# PENGARUH FUNCTIONAL QUALITY, TECHNICAL QUALITY DAN RELATIONSHIP QUALITY TERHADAP WORD OF MOUTH PADA PASIEN EKA HOSPITAL



# Oleh ANYSA PRATIWI RAMDANIA 200811014

# **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Sebagian Syarat

Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Manajemen

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA BANKING SCHOOL JAKARTA 2012

# PENGARUH FUNCTIONAL QUALITY, TECHNICAL QUALITY DAN RELATIONSHIP QUALITY TERHADAP WORD OF MOUTH PADA PASIEN EKA HOSPITAL



Diterima dan disetujui untuk diajukan dalam Ujian Komprehensif

Jakarta, 10 Agustus 2012

Dosen Pembimbing Skripsi

Whony Rofianto, ST., M.Si

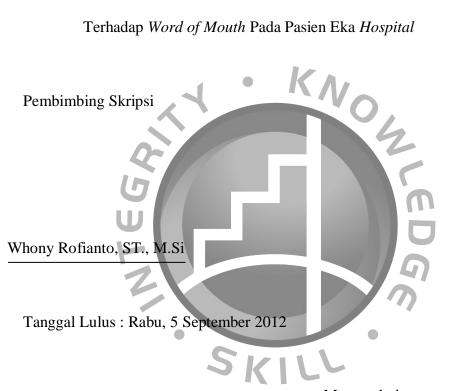
# PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Anysa Pratiwi Ramdania

NIM : 200811014

Judul Skripsi : Pengaruh Functional Quality, Technical Quality, dan Relationship Quality

Terhadap Word of Mouth Pada Pasien Eka Hospital



Mengetahui,

Ketua Panitia Ujian

Ketua Program Studi Manajemen

Antyo Pracoyo, SE., M.Si

Ari Sunardi, SE, Ak, M.Si

# HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KOMPREHENSIF

: 200811014

Nama

NIM

Judul Skripsi

: Anysa Pratiwi Ramdania

: Pengaruh Functional Quality, Technical Quality, dan

Relationship Quality Terhadap Word of Mouth Pada

	Pasien Eka Hospital
Tanggal Ujian Komprehensif	: Rabu, 5 September 2012
Penguji	
Ketua	: Antyo Pracoyo, SE., M.Si
Anggota	: 1. Whony Rofianto, ST., M.Si
0-	2. Wasi Bagasworo, SE., MM
Menyatakan bahwa mahasiswa dimal	csud di atas telah mengikuti ujian komprehensif:
Pada	: Rabu, 5 September 2012
Dengan Hasil	: Lulus
Penguji, An	Ketua,  Ketua,  Kyo Pracoyo, SE., M.Si
Anggota I,	Anggota II,
Whony, Rofianto, ST., M.Si	Wasi Bagasworo, SE., MM

### KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Functional Quality, Technical Quality, dan Relationship Quality Terhadap Word of Mouth Pada Pasien Eka Hospital.

Adapun penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada STIE Indonesia Banking School.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1. Mama dan Papap tersayang yaitu Hj. Anne Radiana Rachmat dan H. Alex Soleh Amir, terima kasih atas segala bentuk dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis, dan alm. Aki H.Rachmat tersayang.
- 2. Bapak Whony Rofianto, ST, MSi, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan pengarahan, saran, dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
- 3. Kakak Laysa, kakak Andri, dan Ameera.
- 4. Ibu Dr. Siti Sundari Arie selaku Ketua STIE IBS.
- 5. Bapak Donant Alananto Iskandar, SE, MBA, selaku Wakil Ketua I STIE IBS.
- 6. Bapak Taufiq Hidayat, SE, Ak, M.BankFin, selaku Wakil Ketua II STIE IBS.
- 7. Bapak Drs. Atman Poerwokoesoemo selaku Wakil Ketua III STIE IBS.
- 8. Bapak Ari Sunardi, SE, Ak, MSi selaku Ketua Program Studi Manajemen STIE IBS.

- 9. Kakak Hastiyalianto Putra Pratama yang telah memberikan dukungan, support dan saran yang sangat membantu bagi penulis.
- 10. Kakak Citra Handayani trima kasih untuk supportnya dan segala masukan bagi penulis.
- 11. Para sahabat dan orang spesial yaitu Maya van der hoof, Rosella Arvita, Queenninassya, Fouad A, Alwi Alhamed, Dwi Putri Meliani, Dhian Citra Ayu, Damitha Citra Kencana, Windy, Syarifah Zuhra Fadyl, dan Aditya yang telah banyak mendukung penulis dengan tulus serta terus memberikan semangat dan motivasi.
- 12. Para sahabat dan kawan-kawan IBS yang selalu memberikan dorongan motivasi dengan tulus yaitu Thermalisa, Rina Kartika Sari, Tika Anggi, Diofany Hervilita, Putri Afiandini, Susanti Endah, Dian Nurul Fitria, Carissa Pratiwi, Oktary Maulidia, Epe, Radian Pratama, Fuad ZR, Reza Prakoso, Alwi Ahmad, Niro, Zeki, Randha Bogawa, Regina, Vonny, Alyin, Aria Waskita, Monica, Bima, Nadya Puri, dan Putri Nurmasitha.
- 13. Para staff administrasi yang selalu bersedia membantu dan memberikan informasi.
- 14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini adalah sangat jauh dari sempurna, karena keterbatsan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk sempurnanya skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bisa berguna dan bermanfaat bagi penulis dan seluruh pihak yang berkepentingan yang memanfaatkan skripsi ini untuk kepentingan akademik dalam bidang manajemen pemasaran.

Jakarta, Agustus 2012

Penulis

### **ABSTRACT**

This research is aimed to study empirically the effect of functional quality, technical quality, and relationship quality to words word of mouth. The company being research is Eka Hospital, the respondents are taken from the patient of Eka Hospital. The samples are obtained by using purposive sampling method, 102 people are used as the samples of this study. This statistic method used is multiple regression with initial test used is a test of normality, multiple regression analysis and classical assumption test. Hypothesis testing used t-statistics with 5% level of significant. The results of this research shows that functional quality has significant effect to word of mouth. Technical quality has significant effect to word of mouth. Relationship quality has significant effect to word of mouth.

Keyword: Functional quality, Technical quality, Relationship quality, Word of Mouth.

### LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anysa Pratiwi Ramdania

NIM : 200811014

Jurusan : Manajemen

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan peraturan tata tertib STIE IBS.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar.

Penulis,

Anysa Pratiwi Ramdania

# Daftar Isi

Halaman Judul	
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing	i
Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persetujuan Penguji Komprehensif	iii
Kata Pengantar	iv
Abstract	vi
Lembar Pernyataan Karya Sendiri	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
DaftarLampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Pemasaran Jasa	9
2.1.1.1 Definisi Jasa	9
2.1.1.2 Klasifikasi Jasa	10
2.1.2 Word of Mouth	11
2.1.2.1 Bentuk Word of Mouth	13
2.1.2.2 Strategi menciptakan Word of Mouth	14
2.1.3 Kualitas	18
2.1.3.1 Kualitas Pelayanan	19
2.1.3.2 Kualitas Fungsional	21

2.1.3.3 Kualitas Teknis	23
2.1.3.4 Kualitas Hubungan	24
2.2. Penelitian Terdahulu	25
2.3. Rerangka Konseptual	27
2.4. Model Penelitian	29
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek Penelitian	31
3.2. Data Yang Akan Dihimpun	
3.3. Teknik Pengumpulan Data	32
3.3.1 Populasi dan Sampel	
3.4. Teknik Pengolahan Data	
3.4.1 Jenis Variabel	
3.5. Teknik Pengujian Hipotesis	
3.5.1 Uji Validitas	
3.5.2 Uji Reliabilitas	
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	40
3.5.4 Analisis Regresi Linier Berganda	
3.5.5 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial	(Uji t)
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian	45
4.1.1 Profil Eka Hospital BSD	45
4.1.2 Visi dan Misi Eka Hospital	47
4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan	47
4.2.1 Karakteristik Responden	47
4.2.1.1 Jenis Kelamin	47
4.2.1.2 Usia	49
4.2.1.3 Alamat	50
4.2.1.4 Pekerjaan	52
4.2.2 Analisis Hasil <i>Pre-Test</i>	54
4.2.2.1 Uji Validitas	54
4222 Uii Reliabilitas	57

4.2.3 Analisis Hasil Data Penelitian	59
4.2.3.1 Uji Validitas	59
4.2.3.2 Uji Reliabilitas	62
4.2.3.3 Uji Asumsi Klasik	64
4.2.4 Pengujian Hipotesis	70
4.3 Implikasi Manajerial	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

# DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengolahan Karakteristik Jenis Kelamin	48
Tabel 4.2 Hasil Pengolahan Usia Responden	49
Tabel 4.3 Hasil Pengolahan Alamat Responden	50
Tabel 4.4 Hasil Pengolahan Pekerjaan Responden	52
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Validitas Functional Quality Pre-test	54
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Validitas Technical Quality Pre-test	55
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Validitas Relationship Quality Pre-test	56
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Validitas Word of Mouth Pre-Test	57
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Reliabilitas <i>Pre-test</i>	58
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Validitas Functional Quality	59
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Validitas Technical Quality	60
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Validitas Relationship Quality	61
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Validitas Word of Mouth	62
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Reliabilitas	63
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Uji Normalitas	66
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Uji Normalitas	66
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Uji Glejser	68
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Uji Multikolinearitas	70
Tabel 4.19 Hasil Uji t	71
Tabel 4.20 Koefisien Determinasi	73

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Rerangka Pemikiran	30
Gambar 4.1 Pie Chart Karakteristik Jenis Kelamin	48
Gambar 4.2 Pie Chart Usia Responden	49
Gambar 4.3 Pie Chart Alamat Responden	51
Gambar 4.4 Pie Chart Pekerjaan Responden	53
Gambar 4.5 Normal P-P Plot	65
Gambar 4 6 Scatterplot	67



# **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I : Kuesioner Penelitian

Lampiran II : 1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas *Pre-test* 

Lampiran II : 2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran II : 3. Rata – Rata Variabel



### **BABI**

### **PENDAHULUAN**

# 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini industri jasa berkembang dengan sangat pesat dan mengalami perubahan terus menerus. Para inovator terus-menerus meluncurkan cara-cara baru untuk memuaskan kebutuhan yang ada saat ini, karena banyaknya permintaan maupun penawaran. Berbagai industri jasa, mulai dari perbankan, asuransi, komunikasi, hingga transportasi memegang peranan yang sangat penting. Saat ini industri jasa di seluruh negara memiliki porsi yang cukup besar dari total kegiatan ekonomi secara keseluruhan, jumlahnya lebih dari 60 persen (Lovelock, Wirtz, dan Mussry, 2011).

Persaingan menjadi semakin ketat karena konsumen semakin pandai, bebas memilih dan bebas menciptakan fenomena *word of mouth*. Konsumen masa kini menjadi kebal dengan berbagai dramatisasi dan testimoni iklan. Konsumen di zaman ini lebih canggih dan lebih mampu memilih dari banyaknya aneka pilihan media yang menurut mereka paling tepat dan memiliki nilai kejujuran yang lebih tinggi.

Word of mouth dapat berdampak positif maupun negatif. Salah satu contoh dampak dari positif word of mouth adalah loyalitas pelanggan (Ferguson, Paulin, Bergeron, 2010). Word of mouth juga dapat berdampak negatif yaitu ketika

perusahaan harus menghadapi permasalahan seperti kehilangan pendapatan (McCarthy dan Fram, 2000).

Di antara sekian banyak bisnis jasa, terdapat salah satu bidang jasa yang memiliki perkembangan cukup tinggi, yaitu rumah sakit (Kotler dan Armstrong, 2004). Rumah sakit (hospital) adalah institusi perawatan kesehatan profesional yang pelayanannya disediakan oleh dokter, perawat, dan tenaga ahli kesehatan lainnya (sumber: http://id.wikipedia.org/wiki/Rumah\_sakit). Dalam lembaga pelayanan jasa kesehatan dituntut untuk selalu menjaga kepercayaan dan kepuasan pasien, oleh karena itu Rumah Sakit adalah salah satu industri jasa yang tidak terlepas dari dampak word of mouth.

Word of mouth menjadi media yang sangat penting dalam mengkomunikasikan produk atau jasa kepada dua atau lebih konsumen. Word of mouth antar konsumen yang muncul secara alami dan jujur merupakan efek yang diinginkan oleh perusahaan. Bagi perusahaan yang bergerak di bidang jasa, word of mouth menjadi sangat penting karena mempunyai suatu efek, yaitu pengalaman bagi konsumen. Word of mouth membantu menarik pelanggan baru yang sangat penting untuk keberhasilan perusahaan jangka panjang (Hennig-Thurau et al.,2002 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Perusahaan perlu menyadari pentingnya kualitas pelayanan yang akan berdampak pada kepuasan pasien. Pelanggan yang dihasilkan melalui *word of mouth* bisa dikatakan, salah satu hasil yang paling penting dari hubungan perusahaan dan

pelanggan (Brown et al.,2005; Reichheld, 2003; White and Schneider, 2000 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Manajer perusahaan harus menyadari pentingnya *relationship benefit* dan *service relationship quality* untuk meningkatkan pelanggan melalui WOM (Sandy, David, Dagger, 2011).

Berangkat dari pentingnya word of mouth bagi bisnis jasa, peneliti tertarik untuk menelaah lebih lanjut faktor kualitas sebagai pendorong word of mouth pada konteks bisnis rumah sakit khususnya pada Eka Hospital. Peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Pengaruh functional quality, technical quality, dan relationship quality Terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital (suatu studi pada pasien Eka Hospital).

### 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

- 1. Apakah *functional quality* berpengaruh signifikan terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital* ?
- 2. Apakah *technical quality* berpengaruh signifikan terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital*?
- 3. Apakah *relationship quality* berpengaruh signifikan terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital* ?
- 4. Manakah variabel yang berpengaruh dominan diantara *functional quality*, *technical quality*, dan *relationship quality* terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital*?

# 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Dari identifikasi masalah di atas, diperoleh cakupan permasalahan yang begitu luas, maka penulis memandang perlu memberi batasan masalah secara jelas dan terfokus. Kualitas dipilih sebagai variabel pendorong word of mouth karena kualitas adalah garansi terbaik yang kita miliki atas dukungan dari para pelanggan, pertahanan kita yang terkuat dari persaingan asing, dan jalan satu-satunya menuju pertumbuhan dan pendapatan berkesinambungan (Kotler,2004). Berbagai jenis kualitas yang terkait dengan pengalaman pelanggan dan penyedia layanan dapat memiliki pengaruh yang berbeda dan dampaknya terhadap sikap dan perilaku pelanggan (Bell et al.,2005; Ferguson et al.,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Pada penelitian terdahulu variabel functional quality dan relationship quality memiliki efek positif dan signifikan terhadap word of mouth sedangkan technical quality tidak ditemukan memiliki dampak terhadap word of mouth, untuk itu saya ingin meneliti apakah ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh terhadap word of mouth pada objek penelitian saya di Eka Hospital.

Functional quality berhubungan langsung dengan proses yang terjadi pada pelayanan (Bell et al.,2005 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011), ada kemungkinan bahwa functional quality dapat mendorong pelanggan untuk terlibat pada positif word of mouth. Technical quality dapat digambarkan seperti nasihat yang bermanfaat, dapat memberikan kesan kepada pelanggan dan mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain (Bell et al.,2005; Ferguson et al.,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011), ada kemungkinan bahwa technical quality menjadi pendorong pada positif word of mouth. Relationship quality adalah

kombinasi dari kepuasan, kepercayaan, dan komitmen (Sandy, David, dan Dagger, 2011), ada kemungkinan bahwa *relationship quality* menjadi pendorong pada positif *word of mouth*.

Penelitian ini dilakukan pada Eka *Hospital* BSD, karena Eka *Hospital* BSD telah meraih akreditasi internasional pada tahun 2010 sebagai rumah sakit internasional termuda di Indonesia, yang mencapai prestasi tersebut dalam waktu relatif sangat cepat, dalam dua tahun masa beroperasi. Akreditasi internasional tersebut diterbitkan oleh *Joint Commission International* (JCI), berpusat di Amerika Serikat yang berdedikasi untuk terus meningkatkan standar keselamatan dan kualitas layanan kesehatan tingkat *internasional* (sumber: http://www.ekahospital.com/id/about/eka-hospital-bsd/).

Selanjutnya yang menjadi obyek penelitian dibatasi hanya pada pengaruh dari functional quality, technical quality, dan relationship quality terhadap word of mouth pasien Eka Hospital. Obyek penelitian ini adalah pasien rawat jalan di Eka Hospital dan tidak sedang menjalani rawat inap.

# 1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang telah dirumuskan, tujuan penelitian yang hendak dicapai adalah sebagai berikut:

- Untuk mengetahui pengaruh functional quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- 2. Untuk mengetahui pengaruh *technical quality* terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital*.

- 3. Untuk mengetahui pengaruh *relationship quality* terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital*.
- 4. Untuk mengetahui penggerak dominan dari word of mouth.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini di harapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

# a. Manfaat praktis

- Memberikan sumbangan pemikiran bagi Eka *Hospital* dalam hubungannya dengan pemasaran jasa melalui *word of mouth* dan bahan masukan untuk pemasaran jasa Eka *Hospital*, sehingga dapat menentukan langkah selanjutnya yang diambil dimasa yang akan datang.
- Dapat dijadikan acuan dalam memaksimalkan functional quality, technical quality dan realtionship quality dalam meningkatkan word of mouth untuk manajemen jasa pada umumnya.

# b. Manfaat akademis

- Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi pembaca kajian ilmu pengetahuan terutama yang berkaitan di bidang pemasaran umumnya atau tentang word of mouth serta sebagai sumbangan bagi ilmu pengetahuan bagi para akademisi.
- Untuk memberikan bukti empiris tambahan bagi dunia akademis.

SKILL

 Sebagai bahan wacana untuk menambah pemahaman, pengetahuan, penyebarluasan, sekaligus pengembangan mengenai pengaruh functional quality, technical quality, dan relationship quality terhadap word of mouth.

 Memberikan gambaran mengenai seberapa jauh pengaruh functional quality, technical quality, dan relationship quality terhadap word of mouth.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan ini disajikan dalam lima bab yang akan dijelaskan secara sistematis. Setiap bab akan saling berkaitan dan bab sebelumnya merupakan pedoman untuk bab selanjutnya. Masing-masing bab tersebut, adalah:

# **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, serta sistematika penulisan.

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang landasan teori (functional quality, technical quality, relationship quality dan word of mouth), penelitian terdahulu, rerangka konseptual, dan model penelitian.

### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang variabel penelitian dan definisi operasional, populasi dan penentuan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, serta metode analisis.

# BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang deskripsi umum perusahaan, deskripsi umum responden, analisis data, dan pembahasan.

# BAB V PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab terakhir dimana penulis mencoba untuk mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil analisa yang sudah dilakukan dan pembahasan, serta memberikan sumbangan pemikiran berupa saran kepada manajemen Eka *Hospital*.

Bagian akhir : Daftar Pustaka dan Lampiran - lampiran.

### **BAB II**

# LANDASAN TEORI

# 2.1. Tinjauan Pustaka

### 2.1.1. Pemasaran Jasa

Industri jasa pada saat ini merupakan sektor ekonomi yang sangat besar dan tumbuh sangat pesat. Pertumbuhan tersebut selain diakibatkan oleh pertumbuhan jenis jasa baru, sebagai akibat dari tuntutan dan perkembangan teknologi. Dipandang dari konteks globalisasi, pesatnya pertumbuhan bisnis jasa antar negara ditandai dengan meningkatnya intensitas pemasaran lintas negara serta terjadinya aliansi berbagai penyedia jasa di dunia. Perkembangan tersebut pada akhirnya mampu memberikan tekanan yang kuat terhadap perombakan regulasi, khususnya pengenduran proteksi dan pemanfaatan teknologi baru yang secara langsung akan berdampak kepada menguatnya kompetisi dalam industri (Lovelock et al., 2011).

### 2.1.1.1. Definisi Jasa

Jasa adalah suatu aktivitas ekonomi yang ditawarkan oleh satu pihak kepada pihak yang lain. Sering kali kegiatan yang dilakukan dalam jangka waktu tertentu (time-based), dalam bentuk suatu kegiatan (performances) yang akan membawa hasil yang diinginkan kepada penerima, obyek, maupun aset-aset lainnya yang menjadi tanggung jawab dari pembeli. Sebagai pertukaran dari uang, waktu, dan upaya,

pelanggan jasa berharap akan mendapatkan nilai (*value*) dari suatu akses ke barangbarang, tenaga kerja, tenaga ahli, fasilitas, jejaring, dan sistem tertentu, tetapi para pelanggan biasanya tidak akan mendapatkan hak milik dari unsur-unsur fisik yang terlibat dalam penyedian jasa tersebut (Lovelock et al., 2011).

# 2.1.1.2. Klasifikasi jasa

Jasa bisa diklasifikasikan menjadi lima kategori (Lovelock et al., 2011) :

- Jasa penyewaan barang (*rented goods services*). Jenis jasa seperti ini memungkinkan konsumen memiliki hak sementara untuk menggunakan barang yang tidak mau mereka beli. Contohnya adalah penyewaan kapal, kostum pesta, dan mesin pemotong padi.
- Penyewaan ruang dan tempat (defined space and place rentals). Konsumen akan dapat menggunakan bagian tertentu dari sebuah bangunan, kendaraan, atau area tertentu lainnya. Contohnya adalah menyewa satu ruangan dalam gedung perkantoran, tempat duduk di dalam pesawat terbang atau sebuah meja di restoran. Ruang yang disewa itu biasanya ditentukan berdasarkan lokasinya tetapi kegunanya dapat berbeda-beda. Dengan kata lain, menyewa suatu ruang bisa jadi merupakan suatu tujuan akhir, seperti menyewa gudang untuk tempat penyimpanan barang, maupun merupakan alat untuk mencapai tujuan, misalnya meja di restoran atau kursi di bioskop.
- Menyewa tenaga kerja dan keahlian manusia (labor and expertise rentals). Konsumen dapat menyewa orang lain untuk melakukan pekerjaan yang tidak ingin mereka lakukan sendir (misalnya pembantu rumah tangga) atau tidak dapat mereka lakukan sendiri karena tidak memiliki keahlian, peralatan, atau keterampilan yang dibutuhkan.

Dalam banyak kasus lebih efektif bagi pelanggan untuk menyewa jasa dari sekelompok ahli seperti ketika melakukan perbaikan mobil di bengkel, operasi di rumah sakit, dan menyewa konsultan manajemen.

- Akses untuk masuk ke kawasan bersama (access to shared physical environments). Kawasan ini bisa terletak di luar maupun di dalam ruangan atau kombinasi dari keduanya. Contohnya yaitu museum, taman hiburan, pertunjukan, tempat kebugaran, lapangan golf, resor ski dan jalan tol. Pelanggan membayar sejumlah uang untuk mendapat hak menggunakan fasilitas di dalam kawasan itu bersama-sama dengan para pelanggan lainnya.
- Akses masuk dan menggunakan sistem dan jaringan (access to and usage of systems and networks). Di sini, konsumen menyewa hak untuk berpartisipasi dalam suatu jaringan tertentu seperti dalam jasa telekomunikasi, utilitas perbankan, asuransi maupun jasa informasi tertentu lainnya. Penyedia jasa biasanya akan membuat berbagai pilihan menu untuk memenuhi kebutuhan pelanggan yang bervariasi, yang disesuaikan juga dengan perbedaan kemampuan konsumen untuk membayar jasa tersebut.

# 2.1.2. Word of Mouth

Dalam dunia bisnis *word of mouth* adalah tindakan konsumen memberikan informasi kepada konsumen lain dari seseorang kepada orang lain (antarpribadi) nonkomersial baik merek, produk, maupun jasa. *Word of mouth marketing* adalah

upaya memberikan alasan agar orang berbicara tentang merek, produk, maupun jasa dan membuat berlangsungnya pembicaraan itu lebih mudah. Perusahaan memicu minat konsumen dengan cara yang menyebabkan konsumen berbagi pengalaman dengan orang lain. Agar prosesnya dapat berjalan dengan sempurna marketer perlu mencari orang-orang yang sangat terkesan dan sangat puas atau bahagia karena produk, atau jasa yang ia terima, orang semacam ini akan menjadi rekomender yang besar pengaruhnya terhadap orang lain (Hasan, 2010).

Word of mouth adalah otak dari metode yang berteknologi rendah untuk menyeleksi semua hiruk pikuk teknologi tinggi yang datang kepadanya dari pasaran bebas (Kotler, 2004).

Word of mouth telah diakui sebagai kendaraan yang sangat berharga untuk mempromosikan produk perusahaan dan jasa (Gremler, Gwinner, dan Brown, 2001).

Word of mouth merupakan masukan yang kuat ke dalam pengambilan keputusan. Word of mouth adalah sumber informasi yang sangat terpercaya, contohnya memberikan rekomendasi positif penyedia layanan kepada teman dan keluarga akan mendorong mereka untuk menggunakan layanan tersebut (Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Word of mouth menjadi media yang paling kuat dalam mengkomunikasikan produk atau jasa kepada dua atau lebih konsumen. Umumnya, para manajer atau advisor merek yang secara alami mendorong para marketer untuk memancarkan

tingkat kepercayaan yang kuat kepada konsumen, kejujuran CEO, marketer dan usahawan yang alamiah tanpa rekayasa adalah kunci terbentuknya tingkat kepercayaan konsumen. Hanya dengan cara demikian, maka perusahaan dapat berhasil atau karena keinginan yang sesaat munculnya perilaku jujur yang dipaksakan justru perusahaan akan gagal sama sekali. Word of mouth akan semakin kuat ketika terjadi dalam suatu mutual dialogue. Dalam praktik pemasaran, cara kerja word of mouth marketing menggunakan one to one or person analized yang kemudian pesan itu menyebar bagaikan virus (viral) sehingga menjadi heboh (buzz), (Hasan, 2010).

# 2.1.2.1. Bentuk word of mouth

Word of mouth itu sendiri terbagi menjadi 2(dua) bentuk, yaitu positif dan negatif (Kusmaningdyah,2005):

- 1. Positive word of mouth akan muncul dari suatu pengalaman yang dianggap luar biasa oleh seorang konsumen, yang ada pada saat itu tingkat kepuasan emosionalnya tinggi. Dengan kata lain yang didapat ketika melakukan pembelian, lebih tinggi dari pengharapannya. Ia merasa surprise, menjadi jatuh hati. Selanjutnya sesuai yang diharapkan perusahaan, ia akan menjadi loyal dan menyebarkan word of mouth yang bersifat positif. Tanpa diminta, konsumen akan membeberkan pengalaman yang dirasakannya kepada orang-orang terdekatnya tentang puasnya ia mengkonsumsi produk atau jasa tersebut.
- 2. *Negative word of mouth* adalah suatu hal yang paling ditakutkan oleh perusahaan atau pengusaha. Seorang konsumen yang tingkat kepuasan, terutama yang emosionalnya negatif, akan berbicara, bukan hanya ke orang-orang terdekat saja.

Ketidakpuasan belum tentu dari fisik sebuah produk atau jasa, tetapi bisa berasal dari hal yang *intangible* seperti fasilitas, pelayanan dan pengalamannya pada waktu melakukan pembelian.

# 2.1.2.2 Strategi menciptakan Word of Mouth Positif

Strategi menciptakan Word of Mouth Positif menurut Hasan, 2010:

# 1. Memberikan pengalaman yang melebihi harapan pelanggan

Ini adalah kunci untuk membuat pelanggan merekomendasikan kepada teman atau koleganya. Pengalaman internal dan subjektif merupakan respons pelanggan langsung atau tidak langsung terhadap perusahaan, faktor layanan biasanya juga menjadi pemicu dalam memprakarsai pelanggan, untuk menebar berita perusahaan atau produk dalam bentuk kontak secara tidak langsung dalam pertemuan yang tidak direncanakan, mereka terkadang menjadi representasi dari perusahaan untuk merekomendasikan produk, jasa, atau merek secara lisan dalam pertemuan itu.

# 2. Optimalisasi Strategi WoM

Penelitian pasar dapat membantu *marketer* semakin intensif mulai dari mendengarkan, dialog, dan melibatkan pelanggan dalam pengembangan produk dan layanan baru yang benar-benar layak dibacarakan oleh pelanggan dan prospek. Ada dua cara yang dapat dilakukan :

SKILL

• Stimulasi efek advokasi, apapun strategi advokasi dari mulut ke mulut perlu mempertimbangkan cara-cara baru dengan melibatkan *stakeholder* 

(manajemen, staf, dan pelanggan) dalam merancang, menguji layanan dan mengevaluasi strategi. Mendesain prospektus, *website*, pelatihan, peristiwa, proses dan standar layanan melibatkan pelanggan akan lebih efektif karena mereka tahu betul bagaimana mempengaruhi pelanggan.

• Centricity customer, pemasaran yang dilakukan oleh pengguna kepada yang belum menggunakan, kunci untuk merangsang word of mouth adalah empowered dan involvement.

Manfaat utama dalam melibatkan konsumen dan staf internal sebagai mitra yang ingin benar-benar memberdayakan proses pemasaran, menyadari bahwa kebanyakan influencer termotivasi untuk membantu pengguna lain membuat lebih baik atau pilihan yang lebih baik, bukan untuk membantu perusahaan secara langsung, kecuali mereka merasa yakin bahwa mereka diperhitungkan sebagai pendukung aktif.

# 3. Hadiah dan penghargaan menjadi koneksi komitmen berkelanjutan

Membayar *influencer* tidak dianjurkan karena perubahan hubungan menjadi formal dan membuat advokasi kurang otentik. Dukungan yang diperoleh karena faktor insentif lebih cenderung menjadi fitnah, sehingga menyebabkan kerusakan hubungan jangka panjang. *Influencer* terbaik mungkin tidak selalu positif terhadap perusahaan, tetapi bisa membuat mereka jauh lebih kredibel untuk jaringan mereka. Peran penting daripesan yang spontan sebagaimana adanya jauh lebih kredibel dan berpengaruh dari pada yang diatur apa yang harus mereka katakan dan mendorong mereka untuk memberikan kejujuran pesan yang semu. Unsur kejutan positif adalah kunci pemicu *word of mouth*, penggunaan teknik kejutan dalam bentuk pemberian hadiah, dan

penghargaan atau memberi orang sesuatu untuk berbicara atau informasi yang bisa dibagi atau diteruskan, dan publisitas yang dapat mendorong percakapan dianjurkan karena dapat membentuk ikatan emosional yang semakin kuat, memberi pengaruh signifikan terhadap *word of mouth* dan berkorelasi positif dengan frekuensi *word of mouth* berikutnya dalam berbagai ikatan emosi sosial lainnya.

# 4. Mereduksi media negatif

Secara tradisional, TV, radio, sebagai media periklanan langsung diarahkan kepada para penonton / pendengar atau pembaca website atau telepon gratis. Iklan yang cukup menarik, konsumen (biasanya mereka yang akrab dengan merek) akan berbagi melalui email ketika mereka meneruskannya ke teman-teman mereka. Penerima jauh lebih mungkin untuk mendengarkan atau melihat, memperdalam hubungan yang ada jika rilis dari iklan mengatakan sebagai konektor para alumni atau para mahasiswa atau para staf atau pelamar sebelum siaran dan publikasi, atau referensi komunitas internal sebelumnya menunjukan 60% mereka ingat iklan ketika dihubungkan dengan WoM. Momen kebenaran layanan yang berkaitan dengan kesuksesan adalah penting, pengalaman negatif akan berkurang, kesetiaan pada tingkat yang lebih besar dan pengalaman positif meningkatkan loyalitas. Pengalaman negatif pada setiap satu orang akan tersebar kepada 11 orang. Oleh karena itu, menjadi sangat penting artinya bagi merketer untuk mereduksi banyaknya saluran media (11 orang) negatif ini.

5. Menyediakan kesempatan *influencer* membuat dan menyampaikan layanan Ini merupakan bentuk mata rantai sosial yang menyediakan koneksi ke perusahaan, mendorong komunikasi secara personal. *Influencer* yang tersambung ke satu sama lainnya secara pribadi jauh lebih bermanfaat dibanding memfasilitasi *influencer* secara online (walaupun diakui dapat menghubungkan dengan skala lebih luas).

# 6. Mendorong ikatan emosi *influencer*

Dalam rencana jangka panjang bahwa kunci untuk membangun loyalitas, afinitas (kedekatan hubungan) dan *tools* pemasaran. Konsep pengelolaan adalah bukti yang terorganisasi dengan baik, pendekatan eksplisit menyajikan pelanggan secara koheren, jujur, kredibel, dan *expert* baik dalam industri manufaktur dan terutrama dalam industri jasa. Sebagai contoh sebuah klinik kesehatan dan rumah sakit. Tidak ada yang suka pergi ke rumah sakit, dibanding ke sebuah klinik kesehatan, khususnya ketika mereka mempertimbangkan fasilitas medis, kebanyakan pasien mencari bukti kompetensi, kepedulian, dan integritas; pengolahan atas apa yang bisa dilihat pasien dan menjelaskan apa yang tidak mengerti oleh pasien. Perlu diingat bahwa bagi pasien, bukti adalah petunjuk. Banyak klinik kesehatan yang kecil, tetapi konsisten dan menceritakan sebuah cerita menarik mengenai pelayanan kepada pelanggan, pasien, dan keluarga. Cerita yang "konkret dan bukti yang meyakinkan" sebagai kekuatan nilai.

7. Buat pesan yang mudah ditransfer kepada orang lain
Membantu staf atau pelanggan untuk membaca, mengedarkan, merespons pesan yang konsisten dalam mempromosikan dan memvalidasi reputasi perusahaan lewat *e-mail*, komunitas *online* lainnya.

# 8. Melakukan tinjauan ulang penempatan peran pelanggan

- Menjaga pelanggan puas dengan memastikan layanan dapat mengatasi komplain pelanggan.
- Memberikan sedikit lebih dari apa yang dijanjikan, karena hal ini akan memberikan kesan yang tak pernah terhapuskan.

### 2.1.3 Kualitas

Menurut Crosby (1979), kualitas adalah suatu bentuk yang sukar dipahami dan kurang jelas, sering kali disalah artikan sebagai kata sifat yang kurang pas, seperti "kebaikan atau kemewahan, gemerlap, maupun berat". Menurut Edvardsson (1998) kualitas yaitu memenuhi kebutuhan dan harapan dari karyawan, pelanggan dan pemilik. Menurut Gaspersz (2002), kualitas yaitu totalitas dari karakteristik suatu produk (barang dan atau jasa) yang menunjang kemampuan untuk memenuhi kebutuhan yang dispesifikasikan. Menurut Kotler (2004), kualitas adalah garansi terbaik yang kita miliki atas dukungan dari pelanggan, pertahanan kita yang terkuat dari persaingan asing, dan jalan satu-satunya menuju pertumbuhan dan pendapatan yang berkesinambungan.

# 2.1.3.1 Kualitas Pelayanan

Terdapat lima dimensi utama kualitas pelayanan yang disusun oleh Parasuraman, Zeithaml, dan Berry (1988) di dalam Tjiptono dan Chandra, 2011:

- 1. Reliabilitas (*reliability*), berkaitan dengan kemampuan perusahaan untuk memberikan layanan yang akurat sejak pertama kali tanpa membuat kesalahan apapun dan menyampaikan jasanya sesuai dengan waktu yang disepakati.
- 2. Daya tanggap (*responsiveness*), berkenaan dengan kesediaan dan kemampuan para karyawan untuk membantu para pelanggan dan merespon permintaan mereka, serta menginformasikan kapan jasa akan diberikan dan kemudian memberikan jasa secara cepat.
- 3. Jaminan (*Assurance*), yakni perilaku para karyawan mampu menumbuhkan kepercayaan pelanggan terhadap perusahaan dan perusahaan bisa menciptakan rasa aman bagi para pelanggannya. Jaminan juga berarti bahwa para karyawan selalu bersikap sopan dan menguasai pengetahuan dan ketrampilan yang dibutuhkan untuk menangani setiap pertanyaan atau masalah pelanggan.
- 4. Empati (*empathy*), berarti bahwa perusahaan memahami masalah para pelanggannya dan bertindak demi kepentingan pelanggan, serta memberikan perhatian personal kepada para pelanggan dan memiliki jam operasi yang nyaman.

5. Bukti fisik (*tangibles*), berkenaan dengan daya tarik fasilitas fisik, perlengkapan, dan material yang digunakan perusahaan, serta penampilan karyawan

Menurut Lewis dan Booms (1983), kualitas pelayanan adalah ukuran seberapa baik tingkat pelayanan yang diberikan sesuai dengan ekspektasi konsumen, memberikan kualitas pelayanan berarti menyesuaikan diri dengan ekspektasi pelanggan berdasarkan basis yang konsisten. Menurut Gronroos (1983) dalam Edvardsson (1998), kualitas pelayanan seperti teknis dan fungsional mempunyai arti yaitu apa yang pelanggan dapat dan kemudian, bagaimana pelanggan menerima layanan tersebut. Menurut Edvardsson (1998), ketika seorang pelanggan menilai kualitas layanan, profil perusahaan atau citra perusahaan, itu adalah sebuah penilaian konsumen. Menurut Edvardsson (1998), jika perusahaan mempunyai citra yang positif, lebih mudah untuk mengabaikan kesalahan kecil dalam pemberian pelayanannya, untuk menganggap mereka sebagai gangguan sementara.

Menurut Townsend dan Gebhart (1986 dalam Edvardsson 1998), "kualitas sebenarnya" berarti bahwa spesifikasi yang telah ditetapkan telah dipenuhi, dan kualitas dalam persepsi berarti bahwa pelanggan merasa bahwa ia telah meneriman kualitas yang ia harapkan, akibatnya tidak cukup untuk mencapai kualitas pada kenyataannya, jika kualitas dalam persepsi tidak tercapai. Menurut Gronroos (1982 dalam Purnama 2006) menyatakan kualitas layanan meliputi:

- Kualitas fungsi, yang menekankan bagaimana layanan dilaksanakan, terdiri dari: dimensi kontak dengan konsumen, sikap dan perilaku, hubungan internal, penampilan, kemudahan akses, dan service mindedness.
- Kualitas teknis dengan kualitas output yang dirasakan konsumen, meliputi harga, ketepatan waktu, kecepatan layanan, dan estetika output.
- 3. Reputasi perusahaan, yang dicerminkan oleh citra perusahaan dan reputasi di mata konsumen.

# 2.1.3.2 Kualitas Fungsional (Functional Quality)

Menurut Supriyanto (2010), kualitas fungsional terkait dengan proses menyampaikan pelayanan (how to deliver), jadi kualitas demikian terkait dengan aspek komunikasi interpersonal :

- *Competency (Reability)*, terdiri atas kemampuan pemberi layanan untuk memberikan pelayanan yang diharapkan secara akurat sesuai dengan yang dijanjikan (diiklankan, promosi yang dipasang di rumah sakit). Contohnya: jam buka pelayanan yang tertera di papan dan dokter tepat waktu sesuai dengan yang dijanjikan.
- Responsiveness, yaitu keinginan untuk membantu dan menyediakan pelayanan yang dibutuhkan dengan segera, indikator responsiveness adalah kecepatan dilayani bila pasien membutuhkan, atau waktu tunggu yang pendek untuk mendapatkan pelayanan.

- Assurance, yaitu kemampuan pemberi jasa untuk menimbulkan rasa percaya pelanggan terhadap jasa yang ditawarkan. Indikatornya ialah jaminan sembuh dan dilayani petugas yang bermutu.
- *Empathy*, berupa pemberian layanan secara individu dengan penuh perhatian dan sesuai kebutuhan atau harapan pasien. Misalnya, petugas mau mendengarkan keluhan dan membantu menyelesaikannya, petugas tidak acuh tak acuh.
- *Communication*, yang berarti selalu memberikan informasi dan melakukan sebaikbaiknya serta mendengarkan segala apa yang disampaikan oleh klien. Komunikasi sangat berperan pada penderita penyakit kronis dan degeneratif.
- Caring (pengasuhan), yaitu mudah dihubungi dan selalu memberikan perhatian kepada klien. Misalnya dengan memperhatikan keluhan pasien sebagai makhluk individu dan sosial (keluarga dan masyarakat)
- *Tangible* (*phsical environment*), penampilan fasilitas fisik, peralatan, personel, dan bahan komunikasi yang menunjang jasa yang ditawarkan.

Functional quality berhubungan dengan proses yang terjadi di seluruh pertemuan pelayanan (Bell et al.,2005 dalam Sandy, David, Dagger, 2011). Pelanggan cenderung untuk berbicara tentang pengalaman mereka dan proses yang terjadi pada saat layanan berlangsung (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Functional quality positif berhubungan dengan hasil relasional seperti kepuasan dan komitmen secara keseluruhan untuk perusahaan (Ceceres dan Paparoidamis,2007; Sweeney dan Webb, 2007 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Manfaat *functional quality* adalah meningkatkan efektifitas layanan manajemen, yang dapat dinilai melalui *word of mouth* pelanggan yang meningkat (Ferguson *et al.*,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Dampak dari *functional quality* adalah menumbuhkan positif *word of mouth* di kalangan pelanggan (Sandy, David, dan Dagger, 2011).

#### 2.1.3.3 Kualitas teknis (technical quality)

Menurut Supriyanto (2010), kualitas teknis adalah jenis pelayanan kesehatan yang diberikan, meliputi :

- Search Quality: konsumen dapat menilai kualitas sebelum membeli (cocok untuk produk fisik).
- Experience Quality: konsumen dapat menilai kualitas setelah menggunakan produk (kepuasan pelayanan jasa kesehatan).
- *Credence Quality*: konsumen tetap sukar menilai kualitas produk/jasa meskipun telah mempergunakan produk/jasa.

Technical Quality mengacu pada hasil aktual yang dihasilkan dari pertemuan dengan penyedia layanan (Bell et al.,2005; Brady dan Cronin,2001; Sharma dan Petterson, 1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Technical quality dapat dicontohkan dengan penerimaan saran yang bermanfaat dan dapat mengesankan pelanggan sehingga mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain tentang pengalaman yang berkualitas tinggi (Bell et al,2005; Ferguson et al,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Manfaat *technical quality* yang berhubungan dengan persepsi pelanggan pada kinerja yang tinggi positif berkaitan dengan *word of mouth* (Soderlund, 2002 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Dampak *technical quality*, pelanggan akan berkomunikasi kepada orang lain tentang layanan yang diterima dalam pertemuan layanan (Sandy, David, dan Dagger, 2011).

# 2.1.3.4 Kualitas Hubungan (Relationship Quality)

Menurut Gronroos (2000), *Relationship Quality* yaitu dinamika pembentukan kualitas jangka panjang dalam relasi pelanggan berkelanjutan (Tjiptono dan Chandra, 2011). Menurut Holmlund (2001), dalam konsep *business to business marketing*, *perceived relationship quality* bisa didefinisikan sebagai evaluasi kognitif bersama atas interaksi bisnis oleh individu-individu signifikan di masing-masing perusahaan mitra bisnis (Tjiptono dan Chandra, 2011).

Relationship quality menurut Edvardsson (1998) adalah sesuatu yang berkaitan dengan proses, mempunyai suatu hubungan dengan bagaimana layanan ini diproduksi dan dikirim, serta dapat dipengaruhi oleh hasil, yang berarti bahwa "apa yang pelanggan dapat". Jika hasil jauh lebih buruk dari yang diharapkan, secara dramatis akan mengubah suatu hubungan. Seorang pelanggan yang tidak puas dapat mematahkan semua kontak dengan perusahaan. Sebuah hubungan perusahaan harus terus dipelihara dan diperkuat. Hubungan yang baik dibangun dari kepercayaan antara dua belah pihak atau lebih, sebuah kepercayaan dapat mengambil waktu yang lama untuk dibangun, tetapi dengan cepat dapat dihancurkan. Hubungan pelanggan yang baik dapat dibangun dan ditingkatkan melalui layanan pelanggan dan penanganan keluhan.

Banyak perusahaan berfokus untuk membangun hubungan dengan pelanggan untuk meningkatkan positif word of mouth (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian menyatakan bahwa hubungan yang baik antara pelanggan dan karyawan akan mengakibatkan positif word of mouth kepada pelanggan (Gremler et al.,2001 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Pelanggan yang merasa memiliki hubungan dengan dengan penyedia layanan akan lebih mendukung perusahaan dengan meningkatkan positif word of mouth (Griffin,1995; Reynolds dan Beatty,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Banyak penelitian yang telah memperlihatkan aspek dari relationship quality yaitu kepuasan, komitmen, dan kepercayaan mempengaruhi word of mouth (Anderson dan Sullivan,1993; Anderson dan Weittz,1989; Dwyer et al.,1987; Hennig-Thurau et al.,2002; Sui dan Baloglu,2003 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Manfaat *relationship quality* adalah menjadi pendukung perusahaan untuk meningkatkan positif *word of mouth* (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Dampak dari *relationship quality* adalah pelanggan yang merasa *relationship quality* dengan penyedia layanan baik, menunjukkan positif *word of mouth* (Griffin,1995; Reynolds dan Beatty, 1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011).

#### 2.2. Penelitian Terdahulu

Penelitian yang dilakukan oleh Sandy, David, dan Dagger, tahun 2011 bertujuan untuk menyelidiki efek manfaat *relationship quality* dan *service quality*, yang terdiri dari *functional quality* dan *technical quality* serta pengaruh selanjutnya

pada word of mouth. Penelitian ini melaporkan hasil dari model persamaan struktural yang menggunakan data dari 591 konsumen di berbagai layanan, terdiri dari agen perjalanan, penata rambut, bioskop, maskapai penerbangan, dan restoran makanan cepat saji. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa functional quality, technical quality, dan relationship quality memiliki peran penting terhadap word of mouth. Penelitian ini memberikan masukan kepada perusahaan untuk lebih efektif lagi membangun hubungan yang kuat dengan pelanggan mereka untuk meningkatkan word of mouth perusahaan tersebut, karena industri jasa terus berkembang dan persaingan semakin ketat. Variabel functional quality, dan relationship quality memiliki efek positif dan signifikan terhadap word of mouth. Technical quality tidak ditemukan memiliki dampak terhadap word of mouth.

Penelitian yang dilakukan oleh Gremler, Gwinner, dan Brown, tahun 2001 bertujuan untuk mengetahui sifat-sifat kepribadian berorientasi sosial, dan nilai-nilai pribadi serta seperangkat dimensi dari pengalaman pelayanan total, berpengaruh terhadap positif word of mouth Penelitian ini melaporkan hasil dari 500 pasien bedah satu bulan pasca operasi. Variabel bebas meliputi customer sociability yang terdiri dari personality traits (agreeableness dan extraversion), personal value (other oriented dan self oriented) dan total service experience (information, pain and discomfort, patient/patient interaction, patient/personnel interaction, recovery outcomes). Variabel terikat meliputi customer loyalty dan positive word of mouth. Penelitian ini mempelajari hubungan antara niat positif word of mouth tentang rumah sakit dengan kedua karakteristik individu pasien bedah (sosialisasi) dan persepsi mereka dari pengalaman pelayanan: sebelum, selama dan setelah pertemuan bedah.

Secara khusus, peneliti berpendapat bahwa positif WoM akan lebih kuat pada pasien dengan personality traits (agreeableness dan extraversion), dan personal value (other oriented dan self oriented). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa personality traits (agreeableness dan extraversion), personal value (other oriented) dan total service experience (information, pain and discomfort, patient/patient interaction, patient/personnel interaction, recovery outcomes), memiliki efek positif dan signifikan terhadap positif word of mouth, hanya self oriented yang tidak berpengaruh terhadap positif WoM. Penelitian ini membuat kontribusi yang signifikan antara pelayanan dan konsep penilaian.

# 2.3. Rerangka Konseptual

Pada penelitian sebelumnya, membuktikan bahwa *functional quality* dan *relationship quality* memiliki dampak terhadap *word of mouth*. Berdasarkan kajian pada literatur yang ada, peneliti mencoba mengajukan empat hipotesis yang akan diuraikan pada paragraf-paragraf berikut.

Functional quality berhubungan dengan proses yang terjadi di seluruh pertemuan pelayanan (Bell et al.,2005 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Pelanggan cenderung untuk berbicara tentang pengalaman mereka dan proses yang terjadi pada saat layanan berlangsung (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa functional quality positif berhubungan dengan hasil relasional seperti kepuasan dan komitmen secara keseluruhan untuk perusahaan (Ceceres dan Paparoidamis,2007; Sweeney dan Webb, 2007 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa functional quality efektif

meningkatkan kualitas manajemen layanan, yang dapat dinilai melalui *word of mouth* pelanggan yang meningkat (Ferguson *et al.*,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Oleh karena itu, saya berhipotesis bahwa:

H1: Ada pengaruh yang signifikan antara functional quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.

Technical quality dapat dicontohkan dengan penerimaan saran yang bermanfaat dan dapat mengesankan pelanggan sehingga mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain tentang pengalaman yang berkualitas tinggi (Bell et al,2005;. Ferguson et al,1999 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa persepsi pelanggan dari pelayanan yang bagus itu positif berhubungan dengan ward of mouth (Soderlund, 2002 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Oleh karena itu, saya berhipotesis bahwa:

H2: Ada pengaruh antara technical quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.

Banyak perusahaan berfokus untuk membangun hubungan dengan pelanggan untuk meningkatkan positif word of mouth (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian menyatakan bahwa hubungan yang baik antara pelanggan dan karyawan akan mengakibatkan positif word of mouth kepada pelanggan (Gremler et al.,2001 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Pelanggan yang merasa memiliki hubungan dengan dengan penyedia layanan akan lebih mendukung perusahaan dengan meningkatkan positif word of mouth (Griffin,1995; Reynolds dan Beatty,1999 dalam

Sandy, David, dan Dagger, 2011). Banyak penelitian yang telah memperlihatkan aspek dari *relationship quality* yaitu kepuasan, komitmen, dan kepercayaan mempengaruhi *word of mouth* (Anderson dan Sullivan,1993; Anderson dan Weittz,1989; Dwyer *et al.*,1987; Hennig-Thurau *et al.*,2002; Sui dan Baloglu,2003 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Penelitian sebelumnya tentang hotel dan restoran mewah telah menunjukkan *relationship quality* positif berhubungan dengan positif *word of mouth* (Kim *et al.*,2001; Kim *et al.*, 2006 dalam Sandy, David, dan Dagger, 2011). Oleh karena itu, saya berhipotesis bahwa:

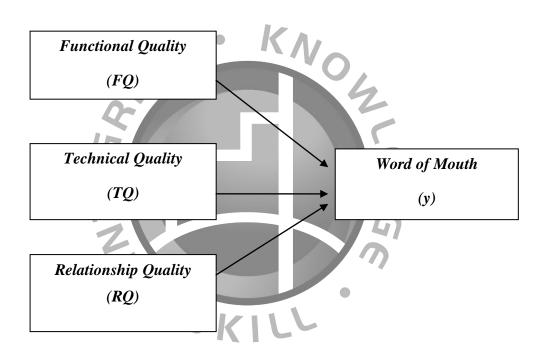
H3: Ada pengaruh antara relationship quality terhadap word of mouth pada pasienEka Hospital.

#### 2.4. Model Penelitian

Berdasarkan hipotesis yang diajukan, dapat diuraikan lebih lanjut bahwa dalam penelitian ini word of mouth dapat dikatakan sebagai salah satu faktor yang paling penting dalam keberhasilan perusahaan, untuk itu word of mouth dipilih sebagai variabel terikat untuk penelitian ini. Service quality dioperasionalkan sebagai functional quality dan technical quality (Brady dan Cronin, 2001) dan Gronroos (1984) dalam (Sandy, David, dan Dagger, 2011) . Relationship quality terdiri dari unsur kepuasan, kepercayaan dan komitmen (Doney dan Cannon, 1997) dalam (Sandy, David, dan Dagger, 2011).

Relationship quality, di sisi lain, dipandang sebagai perasaan positif pelanggan terhadap penyedia layanan, hubungan mereka dengan penyedia layanan dalam hal kepercayaan, komitmen, dan kepuasan secara kesuluruhan terhadap penyedia layanan, (Sandy, David, dan Dagger, 2011). Hubungan antara service quality, relationship quality dan word of mouth dapat ditunjukkan pada Gambar 1.

# Service and Relationship Quality



Gambar 1. Model dari Service and Relationship Quality dan Word of Mouth

Diadopsi dari : Sandy, David, dan Dagger, 2011

#### **BAB III**

#### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### 3.1 Objek Penelitian

Kajian ini meneliti tentang functional quality, technical quality, dan relationship quality dan pengaruhnya terhadap word of mouth. Adapun yang menjadi obyek penelitian dalam skripsi ini adalah Eka Hospital BSD dengan subyek penelitiannya adalah pasien Eka Hospital BSD. Penelitian ini dilakukan pada Eka Hospital BSD, karena Eka Hospital BSD telah meraih akreditasi internasional pada tahun 2010 sebagai rumah sakit internasional termuda di Indonesia, yang mencapai prestasi tersebut dalam waktu relatif sangat cepat, yaitu dalam dua tahun masa beroperasi.

Dalam penelitian kali ini penulis akan menggunakan tipe penelitian deskriptif – kausal. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan maksud untuk mendeskripsikan (melukiskan) sesuatu fakta lapangan secara sistematis. Sedangkan kausalitas berarti suatu langkah untuk mengevaluasi hubungan antar variabel yang diteliti dalam bentuk pengujian hipotesis. (Malhotra, 2007)

#### 3.2 Data Yang Akan Dihimpun

Data yang diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini bersumber dari data primer dan data sekunder, baik yang bersifat kualitatif maupun kuantitatif. Data

primer adalah data asli yang dikumpulkan oleh periset dan belum tersedia untuk menjawab masalah penelitian secara khusus, sedangkan data sekunder adalah data yang sudah tersedia atau sudah dikumpulkan oleh pihak lain untuk tujuan sebelumnya (Malhotra, 2007). Sementara itu, cara memperoleh data dapat dilakukan dengan mengumpulkan data atau informasi berupa data primer dan data sekunder. Adapun data primer dapat diperoleh dengan melakukan pengamatan langsung di lapangan, wawancara dengan pihak-pihak yang terkait dengan perusahaan yaitu pihak perusahaan yang berkaitan dengan sumberdaya manusia serta melalui hasil pengisian kuesioner. Data sekunder tentang gambaran umum perusahaan, mencakup data tentang sejarah perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan, ketenagakerjaan karyawan yang diperoleh dari literatur-literatur dan laporan-laporan yang dimiliki oleh perusahaan.

# 3.3 Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini akan menggunakan data primer dan data sekunder sebagai sumbernya. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

#### 1. Wawancara

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan dialog atau interaksi secara langsung dengan pihak Eka *Hospital* BSD dan pasien Eka *Hospital* BSD yang merupakan responden dari penelitian ini.

#### 2. Kuesioner

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara membagikan daftar pertanyaan secara langsung kepada responden untuk di isi. Cara penilaian terhadap hasil

jawaban kuesioner dengan menggunakan skala Likert (Malhotra, 2007), karena skala Likert berhubungan dengan pernyataan tentang sikap seseorang terhadap sesuatu.

# 3. Kepustakaan

Untuk mendukung dan memperkuat landasan penelitian ini maka juga dilakukan studi kepustakaan. Data dan teori yang di dapat dari buku teks (*literature*) yang berhubungan dengan penelitian ini di maksudkan untuk menjamin keakuratannya dan agar tidak menyimpang dari tujuan penelitian.

KN(

# 3.3.1 Populasi dan Sampel

Sampel adalah subset dari populasi, terdiri dari beberapa anggota populasi (Malhotra, 2007). Pengambilan sampel dilakukan dengan pertimbangan bahwa populasi yang ada sangat besar jumlahnya, sehingga tidak memungkinkan untuk meneliti seluruh populasi yang ada, sehingga dibentuk sebuah perwakilan populasi. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive Sampling* yaitu periset menggunakan persyaratan lebih ketat dalam menentukan jumlah, kriteria, dan kemudahan pengambilan sampel (Ariestonandri, 2006). Perwakilan populasi yang dijadikan sampel adalah pasien Eka *Hospital* BSD.

Menurut Santoso (2001), batasan jumlah sampel yang diambil dari seluruh populasi adalah sebanyak lima sampai dengan sepuluh kali jumlah indikator dari variabel bebas yang diteliti. Penelitian ini tidak diketahui dengan pasti jumlah populasinya serta dikarenakan keterbatasan waktu, maka jumlah sampel yang akan digunakan oleh peneliti berdasarkan kriteria tersebut adalah sebagai berikut:

 $n = 6 \times I \implies 6 \times 17 = 102$ 

Keterangan:

n = Ukuran sampel

I = Jumlah indikator variabel bebas yang diteliti

Berdasarkan perhitungan diatas dapat diketahui bahwa ukuran pengambilan sampel yang relevan sebagai responden penelitian untuk mewakili populasi pasien Eka *Hospital* sebanyak 102 sampel. Berdasarkan jumlah ini, penyebaran kuesioner akan dilakukan pada 102 responden pasien Eka *Hospital*.

# 3.4 Teknik Pengolahan Data

#### 3.4.1 Jenis Variabel

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas (*independent variable*) atau variabel eksogen adalah *Functional Quality* (FQ), *Technical Quality* (TQ) dan *Relationship Quality* (RQ).

Obyek yang menjadi variabel terikat (*dependent variable*) atau variabel endogen adalah *word of mouth* (Y). Untuk lebih jelasnya berikut adalah perincian variabel tersebut :

# Definisi Operasional Variabel Functional Quality, Technical Quality, dan Relationship Quality Terhadap Word of Mouth pada pasien Eka Hospital BSD

Variabel	Deskriptif	Indikator	Indika	Skala
			tor	Pengukuran
Functional	Functional Quality	1. Eka <i>Hospital</i> sopan		
Quality	mengacu pada proses	dalam memberikan	FQ <sub>1</sub>	Likert 1-7
(FQ)	inti layanan dan	layanan.		
	interaksi yang terjadi antara pelanggan dan	Eka <i>Hospital</i> sangat     membantu saya.	FQ <sub>2</sub>	Likert 1-7
	penyedia layanan (Bell	3. Eka Hospital	<b>.</b>	
	et al.,2005) dalam	memberikan saya	FQ <sub>3</sub>	Likert 1-7
	(Sandy, David,	perhatian khusus.		
	Dagger,2011).	4. Eka Hospital	1	
		memberikan pelayanan	FQ <sub>4</sub>	Likert 1-7
	S	secara tepat.		
		5. Eka Hospital		
		memberikan perhatian		
		individual. Sumber :	FQ <sub>5</sub>	Likert 1-7
		(Sandy, David, dan		
		Dagger, 2011)		

Variabel	Deskriptif	Indikator	Indik	Skala
			ator	Pengukuran
Technical	Technical Quality	1. Eka <i>Hospital</i> memiliki		
Quality	mengacu pada hasil	pengetahuan untuk	TO	I :1 1 7
(TQ)	aktual yang dihasilkan	menjawab pertanyaan	$TQ_1$	Likert 1-7
	dari pertemuan dengan	saya.		
	penyedia layanan (Bell	2. Eka Hospital		
	et al.,2005; Brady dan	mengetahui apa yang	$TQ_2$	Likert 1-7
	Cronin,2001; Sharma	mereka harus kerjakan.		
	dan Petterson, 1999)	3. Eka <i>Hospital</i> mampu		
	dalam (Sandy, David,	mengerjakan tugas		
	Dagger, 2011).	mereka secara	то	Likert 1-7
	0-	kompeten. Sumber:	$TQ_3$	Likert 1-7
	10	(Sandy, David, dan		
		Dagger, 2011).	U	
Relationship	Relationship Quality	1. Secara keseluruhan	J	
Quality	yaitu dinamika	saya puas dengan Eka	$RQ_1$	Likert 1-7
(RQ)	pembentukan kualitas	Hospital.	4	
	jangka panjang dalam	2. Perasaan saya sangat		
	relasi pelanggan	positif terhadap Eka		
	berkelanjutan	Hospital.	$RQ_2$	Likert 1-7
	(Gronroos,2000 dalam		KQ <sub>2</sub>	LINCIL 1-/
	Tjiptono dan Chandra,			
	2011).			

Variabel	Deskriptif	Indikator	Indika	Skala
			tor	Pengukuran
		3. Eka <i>Hospital</i> dapat dipercaya.	RQ <sub>3</sub>	Likert 1-7
		4. Eka <i>Hospital</i> adalah perusahaan terpercaya.	RQ <sub>4</sub>	Likert 1-7
		5. Saya memiliki komitmen untuk menjalin hubungan dengan Eka <i>Hospital</i> .	RQ <sub>5</sub>	Likert 1-7
	E G G	6. Eka <i>Hospital</i> memiliki komitmen untuk menjalin hubungan dengan saya. Sumber:  (Sandy, David, dan Dagger, 2011).	RQ <sub>6</sub>	Likert 1-7
Word of Mouth (Y)	Word of mouth adalah tindakan konsumen memberikan informasi kepada konsumen lain dari seseorang kepada orang lain (antarpribadi) nonkomersial baik merek, produk, maupun jasa (Hasan, 2010)	1. Saya mengatakan hal- hal positif tentang Eka Hospital kepada orang lain.	$\mathbf{Y}_1$	Likert 1-7

Variabel	Deskriptif	Indikator	Indika	Skala
			tor	Pengukuran
		2. Saya		
		merekomendasikan Eka		
		Hospital kepada	$Y_2$	Likert 1-7
		seseorang yang		
		meminta saran saya.		
		3. Saya menganjurkan		
		teman dan saudara		
		untuk berhubungan		
	. 4	dengan Eka Hospital.	$\mathbf{Y}_3$	Likert 1-7
		Sumber: (Sandy,		
	0-	David, dan Dagger,		
	17	2011).		

# 3.5 Teknik Pengujian Hipotesis

Dalam penelitian kali ini penulis menggunakan aplikasi SPSS untuk mempermudah pengolahan data. Berikut adalah metode-metode yang digunakan :

# 3.5.1 Uji Validitas

Validitas adalah ketepatan atau kecermatan suatu instrumen dalam mengukur apa yang ingin diukur. Jadi uji validitas adalah untuk mengetahui tingkat kevalidan dari instrumen yang digunakan dalam mengumpulkan data. Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah variabel-variabel yang tersaji sudah dapat mewakili apa yang sedang kita teliti.

Uji ini dilakukan dengan cara mengkorelasikan antara skor item (indikator) dengan skor total item (total indikator). Dari hasil perhitungan korelasi akan didapatkan suatu koefisien korelasi yang digunakan untuk mengukur tingkat validitas suatu item dan untuk menentukan apakah suatu item layak digunakan atau tidak.

Uji validitas ini bisa dilakukan dengan membandingkan nilai r hitung dengan nilai r tabel. Nilai r hitung diambil dari output SPSS Cronbach Alpha pada kolom Correlated Item-Total Correlation. Sedangkan nilai r tabel diambil dengan menggunakan rumus df = n - 2. (Ghozali, 2006)

Jika r hitung  $\geq$  r tabel (uji dua sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau itemtem pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid). Begitu juga sebaliknya, jika Jika r hitung  $\leq$  r tabel (uji dua sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-tem pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid). (Ghozali, 2006)

#### 3.5.2 Uji Reliabilitas

Reliabilitas mengacu kepada sejauh mana suatu alat ukur mampu memberikan hasil yang konsisten jika dilakukan pengukuran berulang kali. (Malhotra, 2007)

Dalam menentukan reliabilitas setiap variabel digunakan *Cronbach Alpha*. Koefisien reliabilitas *Cronbach Alpha* berkisar antara 0 hingga 1. Triton (2006) dikutip dalam buku Sujianto (2009) menjelaskan mengenai ukuran reliabel sebagai berikut:

- 1. Nilai Cronbach's Alpha 0,00 s.d. 0,20, berarti kurang reliabel
- 2. Nilai *Cronbach's Alpha* 0,21 s.d. 0,40, berarti agak reliabel
- 3. Nilai Cronbach's Alpha 0,41 s.d. 0,60, berarti cukup reliabel
- 4. Nilai Cronbach's Alpha 0,61 s.d. 0,80, berarti reliabel
- 5. Nilai Cronbach's Alpha 0,81 s.d. 1,00, berarti sangat reliabel

# 3.5.3 Uji Asumsi Klasik

# 1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah variabel independen dan variabel dependen dalam model regresi penelitian ini memiliki distribusi normal atau tidak. Penelitian ini menggunakan dua analisis pengujian normalitas, yaitu analisis grafik dan analisis statistik.

KNO4

Untuk pengujian dengan analisis grafik digunakan Normal P-P Plot untuk menguji normalitas data, dimana jika titik-titik data menyebar disekitar garis diagonal dan penyebarannya searah mengikuti garis diagonal maka data dapat dikatakan normal. Sedangkan Untuk pengujian dengan analisis statistik dapat dilakukan dengan melihat nilai kurtosis dari residual. Nilai z statistik untuk kurtosis dapat dihitung dengan rumus:

Zkurtosis = Skurtosis

 $\sqrt{24/n}$ 

Dengan ketentuan Z hitung > Z tabel. Z tabel pada tingkat signifikansi 0,05 adalah sebesar 1,96. (Ghozali, 2006)

# 2. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi di antara variabel bebas (independen). Jika variabel bebas saling berkorelasi, maka variabel-variabel ini tidak ortogonal. Untuk melihat gejala multikolinearitas dapat dilihat dari hasil *Collinearity Stastistic*. Jika nilai korelasi antara dua variabel independent yang melebihi 0,8 maka model regresi diindikasikan ada multikolinearitas. (Gurajati, 2003)

Hasil *variance inflation factor* (VIF) yang lebih besar dari 10 menunjukkan adanya gejala multikolinearitas, sedangkan nilai VIF yang lebih kecil dari 10 menunjukkan tidak adanya gejala multikolinearitas. (Gurajati, 2003)

#### 3. Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik heterokedastisitas, yaitu adanya ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi. Model regresi yang baik adalah yang homoskesdastisitas, yakni *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain bersifat tetap. (Ghozali, 2006)

Untuk mengetahui apakah terjadi heteroskedastisitas dalam model regresi ini, digunakan dua analisis yaitu dengan grafik plot dan uji Glejser. Grafik plot antara nilai prediksi variabel terikat (ZPRED) dengan residualnya (SRESID). Jika ada pola yang tidak jelas serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y maka tidak terjadi heterokedastisitas, dan sebaliknya. Uji Glejser mengusulkan untuk

meregres nilai absolut residual terhadap variabel independen. Jika variabel independen tidak signifikan secara statistik mempengaruhi variabel dependen maka tidak ada indikasi terjadinya heteroskedastisitas. (Ghozali, 2006)

# 3.5.4 Analisis Regresi Linier Berganda

Linieritas adalah keadaan yang menunjukkan hubungan antara variabel word of mouth dengan variabel functional quality, technical quality, dan relationship quality bersifat linier (garis lurus) dalam range variabel independen tertentu. Linieritas diuji dengan menggunakan scatter plot (diagram pencar). Analisis ini untuk mengetahui arah hubungan antara variabel-variabel independen dengan variabel dependen apakah masing-masing variabel independen berhubungan positif atau negatif dan untuk memprediksi nilai dari variabel dependen apabila nilai variabel independen mengalami kenaikan atau penurunan.

Persamaan regresi linier berganda adalah sebagai berikut :

$$Y = \beta 0 + \beta 1FQ + \beta 2TQ + \beta 3RQ + \epsilon$$

#### Keterangan:

Y = Word of mouth

 $\beta 0$  = Constanta

 $\beta 1\beta 2\beta 3$  = Koefisien Regresi

FQ = Functional quality

TQ = Technical quality

RQ = Relationship quality

 $\varepsilon = \text{Error}$ 

# 3.5.5 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t)

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah dalam model regresi variabel independen  $(X_1,\,X_2,...,X_n)$  secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen (Y) (Ghozali, 2006). Prosedur yang dilakukan untuk melakukan uji ini adalah sebagai berikut:

# 1. Menentukan Hipotesis

- Ho1: Tidak ada pengaruh antara functional quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- Hal: Ada pengaruh antara functional quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- Ho2: Tidak ada pengaruh antara technical quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- Ha2: Ada pengaruh antara technical quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- Ho3: Tidak ada pengaruh antara relationship quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- Ha3: Ada pengaruh antara relationship quality terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital.
- 2. Menentukan tingkat signifikansi

Tingkat signifikansi menggunakan  $\alpha = 5\%$ 

- 3. Menentukan t hitung
- 4. Menentukan t tabel

Tabel distribusi t dapat dicari pada  $\alpha=5\%$  : 2 = 2,5 % (uji 2 sisi)  $dengan \ df=n-k-1$ 

Keterangan : n = jumlah kasus

k = jumlah variabel independen

# 5. Kriteria Pengujian

Ho diterima jika t tabel < t hitung, sedangkan Ho ditolak jika t tabel > t hitung. (Ghozali, 2006)



#### **BAB IV**

#### ANALISIS DAN PEMBAHASAN

#### 4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian

# 4.1.1. Profil Eka Hospital BSD

Eka *Hospital* di Bumi Serpong Damai adalah rumah sakit swasta umum yang berkomitmen memberikan pelayanan kesehatan berkualitas dari staf berdedikasi dan profesional, didukung teknologi terkini dan standar fasilitas kesehatan tinggi. Eka *Hospital* BSD berlokasi di kawasan bisnis *Central Business District* Lot IX, BSD *City*-Tangerang, di atas lahan seluas 4 ha. Luas bangunan saat ini sekitar 20.000 m2, dengan 40 klinik rawat jalan dan lebih 180 tempat tidur. Fasilitas diagnostik dan pengobatan terpadu dengan peralatan mutakhir seperti MRI, MSCT, Angiografi, USG 4 Dimensi, Laparoskopi, Endoskopi dan peralatan operasi modern lainnya, memberikan layanan paripurna bagi masyarakat.

Eka *Hospital* BSD telah meraih akreditasi internasional pada 11 Desember 2010. Akreditasi internasional ini diterbitkan oleh *Joint Commission International* (JCI), organisasi nirlaba berpusat di Amerika Serikat yang berdedikasi untuk terus meningkatkan standar keselamatan & kualitas layanan kesehatan tingkat internasional. Akreditasi JCI menempatkan Eka *Hospital* BSD sebagai rumah sakit internasional termuda di Indonesia, yang mencapai prestasi tersebut dalam waktu relatif sangat cepat, dalam 2 tahun masa beroperasi. Hal ini adalah bukti dari kepercayaan masyarakat serta

komitmen Eka *Hospital* dalam memberikan layanan kesehatan yang mengedepankan kualitas tinggi, keamanan, serta kenyamanan pasien.

Desain fasilitas masa depan dengan standar medis yang tinggi untuk menjaga dan mencegah terjadinya penularan infeksi dalam rumah sakit, merupakan upaya Eka *Hospital* untuk menciptakan lingkungan yang nyaman dan bersahabat bagi pasien dan keluarga selama dalam perawatan.

Demi efektifitas layanan dan mencegah kelalaian manusia, Eka *Hospital* menggunakan teknologi sistem informasi terpadu, *Electronic Medical Record* (EMR). Seluruh data pasien tersimpan dalam sistem elektronik (EMR) sehingga memudahkan staf kami untuk mengakses data dan menganalisis informasi medis, serta meningkatkan kecepatan pelayanan diagnosa.

Saat ini, Eka *Hospital* BSD merupakan rumah sakit rujukan untuk pusat layanan saraf, jantung dan pembuluh darah, Ibu & Anak, layanan bedah akses minimal (laparoskopi), Unit Gawat Darurat, serta *Medical Check up* untuk daerah Banten dan sekitarnya (sumber: http://www.ekahospital.com/id/about/eka-hospital-bsd/).

46

# 4.1.2. Visi dan Misi Eka Hospital

#### Visi

 Menjadi Jaringan Penyedia Layanan Kesehatan Terdepan dalam melayani masyarakat dengan tulus dan sepenuh hati

#### Misi

- Mengutamakan keselamatan dan kenyamanan dalam memberikan pelayanan kesehatan
- Menyiapkan staf yang profesional, system kerja, fasilitas dan sistem manajemen yang terbaik
- Aktif mempromosikan hidup sehat dan peduli pada kesehatan

# 4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan

# 4.2.1. Karakteristik Responden

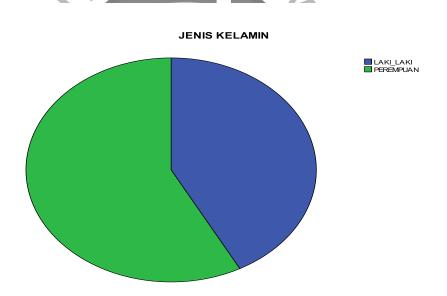
#### 4.2.1.1. Jenis Kelamin

Dari hasil pengolahan kuesioner, didapat data jenis kelamin konsumen sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil Pengolahan Karakteristik Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
1	Laki-laki	43	42.2%
2	Perempuan	59	57.8%
	Jumlah	102	100.0%

Gambar 4.1 Pie Chart Karakteristik Jenis Kelamin



Sumber: data kuesioner diolah

Dari hasil pengolahan kuesioner diketahui bahwa responden yang berjenis kelamin lakilaki berjumlah 43 orang atau sebesar 42.2% dari total responden yang berjumlah 102 orang. Adapun responden yang berjenis kelamin perempuan berjumlah 59 orang atau sebesar 57.8%.

# 4.2.1.2. Usia

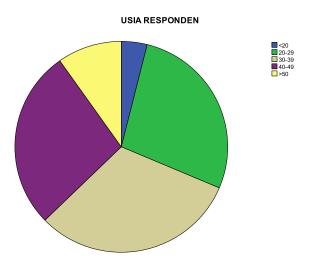
Tabel 4.2 Hasil Pengolahan Usia Responden

#### **USIA RESPONDEN**

	-				Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	<20	4	3.9	3.9	3.9
	20-29	28	27.5	27.5	31.4
	30-39	32	31.4	31.4	62.7
	40-49	28	27.5	27.5	90.2
	>50	10	9.8	9.8	100.0
	Total	102	100.0	100.0	

Sumber: data kuesioner diolah

Gambar 4.2 Pie Chart Usia Responden



Sumber: data kuesioner diolah

Berdasarkan usia responden yang dibagi menjadi 5 kelompok, yakni skala kurang dari 20 tahun, 20-29 tahun, 30-39 tahun, 40-49 tahun dan lebih dari 50 tahun. Gambar 4.3 menunjukan bahwa responden yang berada pada skala usia kurang dari 20 tahun dengan jumlah sebesar 4 orang (3,9%). Responden yang berusia antara 20 tahun hingga 29 tahun sebesar 28 orang (27,5%). Responden yang berusia antara 30 tahun hingga 39 tahun sebanyak 32 orang (31,4%). Responden yang berusia antara 40 tahun hingga 49 tahun sebesar 28 orang (27,5%). Responden yang berusia lebih dari 50 tahun sebesar 10 orang (9,8%).

#### 4.2.1.3. Alamat

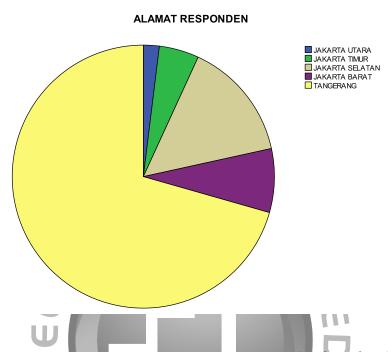
Tabel 4.3 Hasil Pengolahan Alamat Responden

#### **ALAMAT RESPONDEN**

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	JAKARTA UTARA	2	2.0	2.0	2.0
	JAKARTA TIMUR	5	4.9	4.9	6.9
	JAKARTA SELATAN	15	14.7	14.7	21.6
	JAKARTA BARAT	8	7.8	7.8	29.4
	TANGERANG	72	70.6	70.6	100.0
	Total	102	100.0	100.0	

Sumber: data kuesioner diolah

Gambar 4.3 Pie Chart Alamat Responden



Dari hasil pengolahan kuesioner diketahui bahwa responden yang berlokasi tempat tinggal di Jakarta Utara berjumlah 2 orang atau sebesar 2% dari total responden yang berjumlah 102 orang, responden yang berlokasi tempat tinggal di Jakarta Timur berjumlah 5 orang atau sebesar 4,9%, responden yang berlokasi tempat tinggal di Jakarta Selatan berjumlah 15 orang atau sebesar 14,7%, responden yang berlokasi tempat tinggal di Jakarta Barat berjumlah 8 orang atau sebesar 7,8%, responden yang berlokasi tempat tinggal di Tangerang berjumlah 72 orang atau sebesar 70,6%. Jumlah responden yang berlokasi tempat tinggal di Tangerang jumlahnya sangat dominan karena lokasi dari Eka *Hospital* yang menjadi objek penelitian ini berada di Tangerang, Banten.

# 4.2.1.4. Pekerjaan

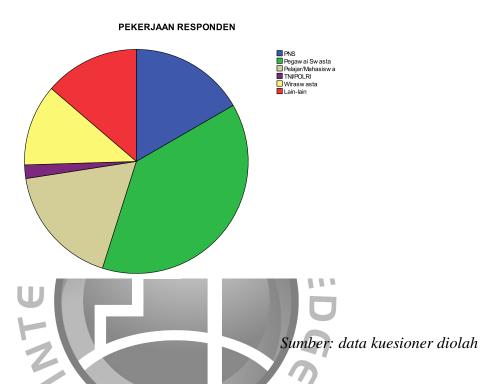
Tabel 4.4 Hasil Pengolahan Pekerjaan Responden

# PEKERJAAN RESPONDEN

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	PNS	17	16.7	16.7	16.7
	Pegawai Swasta	39	38.2	38.2	54.9
	Pelajar/Mahasiswa	18	17.6	17.6	72.5
	TNI/POLRI	2	2.0	2.0	74.5
	Wiraswasta	12	11.8	11.8	86.3
	Lain-lain	14	13.7	13.7	100.0
	Total	102	100.0	100.0	

Sumber: data kuesioner diolah

Gambar 4.4 Pie Chart Pekerjaan Responden



Gambar 4. 4 adalah jenis pekerjaan pada kriteria ini, penulis mengklasifikasikan menjadi 6 kelompok pekerjaan dan 1 kelompok pekerjaan lainnya, antara lain PNS, Pegawai Swasta, Pelajar/Mahasiswa, TNI/POLRI, Wiraswasta, dan kelompok pekerjaan lainnya seperti ibu rumah tangga/pensiunan. Sebagian besar kelompok pekerjaan didominasi oleh Pegawai Swasta yang berjumlah 39 responden (38,2%), pelajar/mahasiswa berjumlah 18 responden (17,6%), Pegawai Negeri Sipil (PNS) berjumlah 17 responden (16,7%), kelompok pekerjaan lainnya (ibu rumah tangga atau pensiunan) berjumlah 14 responden (13,7%) dan wiraswasta berjumlah 12 (11,8%). Proporsi jenis pekerjaan paling kecil adalah TNI/POLRI dengan jumlah responden sebanyak 2 responden (2%).

#### 4.2.2. Analisis Hasil *Pre-Test*

Proses pretest dilaksanakan pada minggu kedua bulan Juni tahun 2012 dengan jumlah responden 30 orang. Selanjutnya akan dibahas mengenai hasil uji validitas dan reliabilitas dari data *pre-test*.

# 4.2.2.1. Uji Validitas

Dari perhitungan yang didapatkan pada tabel *functional quality, technical quality,* relationship quality dan word of mouth dapat menjelaskan bahwa pernyataan yang ada dalam variabel tersebut dinyatakan valid bila mempunyai nilai muatan faktor > 0,5.

Tabel 4.5 Hasil Pengujian Validitas Functional Quality Pre-test

Variabel U	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
7	FQT	0,855	Valid
	FQ 2	0,749	Valid
Functional Quality	FQ-3	0,775	Valid
	FQ 4	0,692	Valid
	FQ 5	0,613	Valid

Sumber: data kuesioner diolah

Hasil uji validitas pada tabel 4.5 menjelaskan bahwa indikator FQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.855 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.749 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.775 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 4 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.692 > 0.5 dapat dikatakan valid, dan indikator FQ 5 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.692 > 0.5 dapat dikatakan valid, dan indikator FQ 5

Tabel 4.6 Hasil Pengujian Validitas Technical Quality Pre-test

		- / / /	
Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
		107	
4	TQ 1	0,737	Valid
U			
Technical Quality	TQ 2	0,939	Valid
_			
	TQ3	0,663	Valid
·		Sumber:	data kuesioner diolah

Hasil uji validitas pada tabel 4.6 menjelaskan bahwa indikator TQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.737 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator TQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.939 > 0.5 dapat dikatakan valid, dan indikator TQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.663 > 0.5 dapat dikatakan valid.

Tabel 4.7 Hasil Pengujian Validitas Relationship Quality Pre-test

Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
	RQ 1	0,862	Valid
Relationship Quality	RQ 2	0,837	Valid
2	RQ 3	0,732	Valid
	RQ 4	0,779	Valid
4	RQ 5	0,674	Valid
U	RQ 6	0,616	Valid

Hasil uji validitas pada tabel 4.7 menjelaskan bahwa indikator RQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.862 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.837 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.732 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 4 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.779 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 5 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.674 > 0.5 dapat dikatakan valid dan indikator RQ 6 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.674 > 0.5 dapat dikatakan valid dan indikator RQ 6 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.616 > 0.5 dapat dikatakan valid.

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Validitas Word of Mouth Pre-test

Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
	Y1	0,805	Valid
Word of Mouth	Y2	0,752	Valid
	Y3	0,821	Valid

Hasil uji validitas pada tabel 4.8 menjelaskan bahwa indikator WM 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,805 > 0,5 dapat dikatakan valid, indikator WM 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,752 > 0,5 dapat dikatakan valid, dan indikator WM 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,821 > 0,5 dapat dikatakan valid.

# 4.2.2.2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas

Uji berikutnya adalah uji reliabilitas. Hasil uji reliabilitas ini berasal dari jumlah responden 30 orang dan menggunakan teori Triton (2006).

Tabel 4.9 Hasil Pengujian Reliabilitas Pre-test

Variabel	Jumlah Item	Cronbach's Alpha	Kesimpulan
	Pernyataan	•	
Functional Quality	5	0,786	Reliabel
Technical Quality	3	0,686	Reliabel
Relationship	6	0,843	Sangat Reliabel
Quality U			
Word of Mouth	3	0,697	Reliabel

Berdasarkan hasil pada tabel 4.9 di atas variabel *Functional Quality* dengan 5 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,786. Sementara pada variabel *Technical Quality* dengan 3 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,686. Kemudian pada variabel *Relationship Quality* dengan 6 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,843. *Word of Mouth* dengan 3 item pertanyaan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,697.

Dengan demikian, jika semua variabel dalam penelitian mempunyai koefisien *Cronbach's Alpha* minimal 0,61 atau lebih, maka jawaban responden terhadap pernyataan-pernyataan yang digunakan untuk mengukur masing-masing variabel adalah konsisten dan variabel dapat dihandalkan (*reliable*).

### 4.2.3. Analisis Hasil Data Penelitian

# 4.2.3.1. Uji Validitas

Dari perhitungan yang didapatkan pada tabel atribut produk, *service performance*, dan loyalitas merek dapat menjelaskan bahwa pernyataan yang ada dalam variabel tersebut dinyatakan valid bila mempunyai nilai muatan faktor > 0,5.

Tabel 4.10 Hasil Pengujian Validitas Functional Quality

Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
	FOT	0,606	Valid
	FOT	0,000	v and
	FQ 2	0,736	Valid
Functional Quality	FQ 3	0,702	Valid
	FQ 4	0,714	Valid
	FQ 5	0,527	Valid

Hasil uji validitas pada tabel 4.10 menjelaskan bahwa indikator FQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,606 > 0,5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,736 > 0,5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,702 > 0,5 dapat dikatakan valid, indikator FQ 4 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,714 > 0,5 dapat dikatakan valid, dan indikator FQ 5 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0,527 > 0,5 dapat dikatakan valid.

Tabel 4.11 Hasil Pengujian Validitas Technical Quality

		- 1 V	
Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
		1 6 7	
4	TQ 1	0,802	Valid
U			
Technical Quality	TQ 2	0,769	Valid
_			
	TQ3	0,639	Valid
·		Sumber:	data kuesioner diolah

Hasil uji validitas pada tabel 4.11 menjelaskan bahwa indikator TQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.802 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator TQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.769 > 0.5 dapat dikatakan valid, dan indikator TQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.639 > 0.5 dapat dikatakan valid.

Tabel 4.12 Hasil Pengujian Validitas Relationship Quality

Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
	RQ 1	0,857	Valid
	RQ 2	0,822	Valid
Relationship	RQ 3	0,731	Valid
Quality			
	RQ 4	0,776	Valid
4	RQ 5	0,649	Valid
U	RQ 6	0,543	Valid

Sumber: data kuesioner diolah

Hasil uji validitas pada tabel 4.12 menjelaskan bahwa indikator RQ 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.857 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.822 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.731 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 4 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.776 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator RQ 5 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.649 > 0.5 dapat dikatakan valid dan indikator RQ 6 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.649 > 0.5 dapat dikatakan valid dan indikator RQ 6 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.543 > 0.5 dapat dikatakan valid.

Tabel 4.13 Hasil Pengujian Validitas Word of Mouth

Variabel	Indikator	Nilai muatan faktor	Kesimpulan
	Y1	0,813	Valid
Word of Mouth	Y2	0,658	Valid
	Y3	0,736	Valid

Sumber: data kuesioner diolah

Hasil uji validitas pada tabel 4.13 menjelaskan bahwa indikator WM 1 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.813 > 0.5 dapat dikatakan valid, indikator WM 2 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.658 > 0.5 dapat dikatakan valid, dan indikator WM 3 memiliki nilai muatan faktor sebesar 0.736 > 0.5 dapat dikatakan valid.

# 4.2.3.2. Uji Reliabilitas

Berikut ini adalah hasil uji reliabilitas dengan jumlah responden 102 orang. Masih dengan menggunakan teori yang sama dengan uji reliabilitas pada saat *pre test* yaitu teori Triton (2006).

Tabel 4.14 Hasil Pengujian Reliabilitas

Variabel	Jumlah Item	Cronbach's Alpha	Kesimpulan
	Pernyataan	Аірпи	
Functional Quality	5	0,669	Reliabel
Technical Quality	3	0,586	Cukup Reliabel
Relationship	6	0,826	Sangat Reliabel
Quality		2	
Word of Mouth	3	0,575	Cukup Reliabel

Sumber: data kuesioner diolah

Berdasarkan hasil pada tabel 4.14 di atas variabel *Functional Quality* dengan 5 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,669. Sementara pada variabel *Technical Quality* dengan 3 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,586. Kemudian pada variabel *Relationship Quality* dengan 6 item pernyataan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,826. *Word of Mouth* dengan 3 item pertanyaan memiliki koefisien *Cronbach's Alpha* sebesar 0,575.

Dengan demikian, jika semua variabel dalam penelitian mempunyai koefisien *Cronbach's Alpha* minimal 0,41 atau lebih, maka jawaban responden terhadap pernyataan-pernyataan yang digunakan untuk mengukur masing-masing variabel adalah konsisten dan variabel dapat dihandalkan (*reliable*).

# 4.2.3.3. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik yang dilakukan dalam skripsi ini meliputi uji normalitas, uji heteroskedastisitas, dan uji multikolinearitas. Berikut ini dibahas hasil uji asumsi klasik dengan persamaan regresi:

$$Y = \beta 0 + \beta 1FQ + \beta 2TQ + \beta 3RQ + \epsilon$$

Hasil uji asumsi klasik dari persamaan regresi tersebut yaitu sebagai berikut:

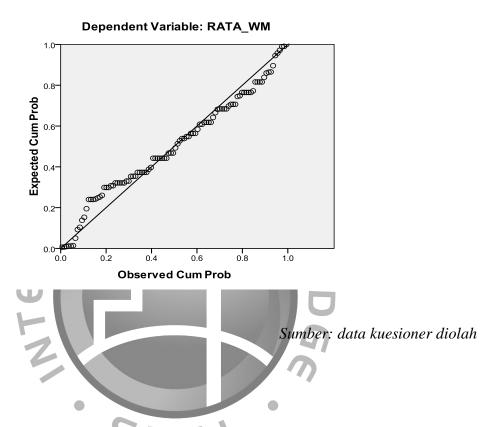
# a. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah variabel independen dan variabel dependen dalam model regresi penelitian ini memiliki distribusi normal atau tidak. Penelitian ini menggunakan dua analisis pengujian normalitas, yaitu analisis grafik dan analisis statistik.

 Untuk pengujian dengan analisis grafik digunakan Normal P-P Plot untuk menguji normalitas data, dimana jika titik-titik data menyebar disekitar garis diagonal dan penyebarannya searah mengikuti garis diagonal maka data dapat dikatakan normal.

# Gambar 4.5 Normal P-P Plot

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Pada uji normalitas data dengan Normal P-P Plot yang ditunjukkan dalam gambar 4.4, dapat disimpulkan bahwa data pada variabel penelitian ini telah memenuhi asumsi normalitas sehingga layak digunakan.

 Untuk pengujian dengan analisis statistik dapat dilakukan dengan melihat nilai kurtosis dari residual. Nilai z statistik untuk kurtosis dapat dihitung dengan rumus:

Zkurtosis = Skurtosis

 $\sqrt{24/n}$ 

Dengan ketentuan Z hitung > Z tabel. Z tabel pada tingkat signifikansi 0,05 adalah sebesar 1,96.

Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Uji Normalitas

**Descriptive Statistics** 

	N	Kur	tosis
,	Statistic	Statistic	Std. Error
Unstandardized Residual	102	1.867	.474
Valid N (listwise)	102		

Sumber: data kuesioner diolah

Setelah dilakukan perhitungan Zkurt sehingga menghasilkan nilai sebagai berikut:

Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Uji Normalitas

Z Kurtosis	Z Tabel
3,84	1,96

Berdasarkan hasil pada tabel 4.16 di atas maka variabel tersebut memiliki nilai Z Kurtosis lebih besar daripada nilai Z tabel, dapat disimpulkan bahwa data terdistribusi normal.

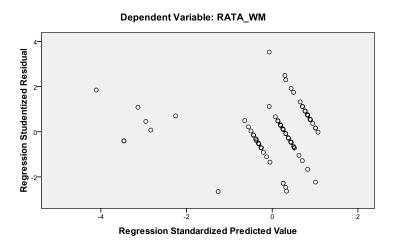
# b. Uji Heteroskedastisitas

Untuk mengetahui apakah terjadi heteroskedastisitas dalam model regresi ini, digunakan dua analisis yaitu dengan grafik plot dan uji Glejser.

• Grafik plot antara nilai prediksi variabel terikat (ZPRED) dengan residualnya (SRESID). Jika ada pola yang tidak jelas serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y maka tidak terjadi heterokedastisitas, dan sebaliknya. Beikut ini adalah grafik hasil uji heteroskedastisitas.

Gambar 4.6 Scatterplot

Scatterplot



Berdasarkan gambar 4.6, dapat dilihat adanya pola yang tidak jelas serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heterokedastisitas pada model regresi ini, sehingga model regresi ini layak dipakai.

# • Uji Glejser

Uji Glejser mengusulkan untuk meregres nilai absolut residual terhadap variabel independen. Jika variabel independen tidak signifikan secara statistik mempengaruhi variabel dependen maka tidak ada indikasi terjadinya heteroskedastisitas. (Ghozali, 2006).

Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Uji Glejser

Coefficients<sup>a</sup>

		Unstandardized		Standardized				
		Coefficients		Coefficients			Collinearity	Statistics
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1 (Const	ant)	9.170E-17	.198		.000	1.000		
RATA_	_FQ	.000	.056	.000	.000	1.000	.297	3.363
RATA_	_TQ	.000	.063	.000	.000	1.000	.213	4.686
RATA_	_RQ	.000	.072	.000	.000	1.000	.172	5.830

a. Dependent Variable: ABS

Berdasarkan tabel 4.17, dapat dilihat bahwa variabel *Functional Quality* memiliki nilai signifikan 1.000. Variabel *Technical Quality* memiliki nilai signifikan 1.000. Variabel *Relationship Quality* memiliki nilai signifikan 1.000.

Hasil output pada tabel uji Glejser diatas dengan jelas menunjukkan bahwa tidak ada satupun variabel independen yang signifikan secara statistik mempengaruhi variabel dependen. Hal ini terlihat dari probabilitas signifikansinya diatas tingkat kepercayaan 5% atau 0,05. Jadi dapat disimpulkan model regresi ini tidak mengandung adanya heteroskedastisitas.

### c. Uji Multikolinearitas

Multikolinearitas timbul sebagai akibat adanya hubungan kausal antara dua variabel bebas atau lebih, atau adanya kenyataan bahwa dua variabel penjelas atau lebih bersama-sama dipengaruhi oleh variabel lain yang berada diluar model (Sujianto, 2009). Model regresi yang baik adalah model yang bebas dari gejala multikolinearitas. Penelitian ini menggunakan nilai *Variance Inflation Factor* (VIF) dalam *Colinearity Statistics* untuk menentukan ada atau tidak adanya gejala multikolinearitas. Hasil VIF yang lebih besar dari 10 menunjukkan adanya gejala multikolinearitas, sedangkan nilai VIF yang lebih kecil dari 10 menunjukkan tidak adanya gejala multikolinearitas. Hasil dari pengujian multikolinearitas dapat dilihat dalam tabel berikut ini:

Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Uji Multikolinearitas

Variabel	VIF
Functional Quality	3.363
Technical Quality	4.686
Relationship Quality	5.830
	1// .

Dependent Variable : Word of Mouth

Sumber: data kuesioner diolah

Berdasarkan tabel 4.18 telihat bahwa variabel *Functional Quality* memiliki nilai VIF < 10, yaitu sebesar 3.363. Nilai VIF untuk variabel *Technical Quality* < 10, yaitu 4.686. Nilai VIF untuk variabel *Relationship Quality* < 10, yaitu 5.830 sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi gejala multikolinearitas.

# 4.2.4. Pengujian Hipotesis

Hasil pengujian hipotesis untuk persamaan regresi dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

# a. Uji T

Uji T digunakan untuk mengetahui adanya pengaruh antara Functional Quality, Technical Quality dan Relationship Quality secara parsial terhadap Word of Mouth. Jika  $p \ge 0.05$  maka  $H_0$  tidak dapat ditolak (Ghozali,2006). Hasilnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.19 Hasil Uji t

					_
Model	Unstandardized	Standardized	Sig		
	(B)	(Beta)	12	VIF	
Constant	.333		.095		
FQ	.126	.128	.027	3.363	
TQ	.499	.530	.000	4.686	
RQ	.323	.338	.000	5.830	
					-
			Sumbe	r: data kuesion	er diolah
SKILL					

Berdasarkan tabel 4.20 di atas dapat dilihat bahwa *p value* dari variabel *Functional Quality* adalah sebesar 0,027 (*p value* < 0,05) sehingga H<sub>01</sub> ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *Functional Quality* berpengaruh secara signifikan terhadap *Word of Mouth. Functional quality* berhubungan dengan proses yang terjadi di seluruh pertemuan pelayanan (Bell *et al.*,2005), hal ini diperlihatkan dengan pelayanan yang diberikan oleh Eka *Hospital* secara tepat dengan sistem antrian yang mempermudah pasien dengan perjanjian yang dilakukan sebelum datang ke Eka *Hospital* dengan via

telepon agar tidak membuang waktu pasien untuk menunggu panggilan dokter. Selain itu, waktu konsultasi hanya dibatasi lima belas menit agar antrian dapat diperhitungkan secara tepat untuk menghindari penumpukan antrian pasien, hal ini tentunya dapat mendorong terjadinya *word of mouth* pada pasien.

Selanjutnya *p value* dari variabel *Technical Quality* adalah sebesar 0,000 (p value < 0,05) sehingga H<sub>02</sub> ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *Technical Quality* berpengaruh secara signifikan terhadap *Word of Mouth. Technical quality* dapat dicontohkan dengan penerimaan saran yang bermanfaat dari pihak Eka *Hospital*, untuk pasien rawat inap, pasien diberikan fasilitas konsultasi 24 jam dengan dokter yang menangani dan juga dokter piket yang selalu melayani keluhan pasien. Pelayanan yang tepat serta fasilitas yang menunjang membuat pasien terkesan, sehingga mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain tentang pengalaman yang mereka rasakan.

Selain itu, variabel *Relationship Quality* memiliki *p value* sebesar 0,000 (*p value* < 0,05) sehingga H<sub>03</sub> ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa *Relationship Quality* berpengaruh secara signifikan terhadap *Word of Mouth*. Hubungan yang baik antara pasien dengan pihak Eka *Hospital* diperlihatkan dengan berpengaruhnya variabel *relationship quality* terhadap Eka *Hospital*, pasien merasa puas dengan layanan yang diberikan oleh Eka *Hospital* dan menganggap Eka *Hospital* sebagai perusahaan terpercaya, hal itu mendorong pasien untuk berbagi pengalaman yang dirasakan ini dengan orang terdekatnya.

# b. Pembahasan Model Persamaan Regresi

Word of Mouth = 
$$0.333 + 0.126$$
FQ+  $0.499$ TQ+ $0.323$ RQ +  $\varepsilon$ 

Koefisien regresi FQ sebesar 0,126 dan bertanda positif menyatakan bahwa variabel *Functional Quality* (FQ) berbanding lurus dengan *Word of Mouth*. Koefisien regresi TQ sebesar 0,499 dan bertanda positif menyatakan bahwa variabel *Technical Quality* (TQ) berbanding lurus dengan *Word of Mouth*. Koefisien regresi RQ sebesar 0,323 dan bertanda positif menyatakan bahwa variabel *Relationship Quality* (RQ) berbanding lurus dengan *Word of Mouth*.

# c. Koefisien Determinasi (Adjusted R<sup>2</sup>)

Tabel 4.20 Hasil Koefisien Determinasi

Model Summary b

			Adjusted R	Std. Error of the	
Model	R	R Square	Square	Estimate	Durbin-Watson
1	.952 <sup>a</sup>	.906	.903	.14091	2.031

a. Predictors: (Constant), RATA\_RQ, RATA\_FQ, RATA\_TQ

b. Dependent Variable: RATA\_WM

Berdasarkan tabel 4.21 dapat dilihat bahwa nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,903. Hal ini berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan 90,3% variasi variabel dependen, sedangkan sisanya sebesar 9,7% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diungkap dalam penelitian ini.

# 4.3. Implikasi Manajerial

Hasil membuktikan bahwa functional quality, technical quality, dan relationship quality yang berpengaruh signifikan terhadap word of mouth Eka Hospital. Ada beberapa masukan yang diberikan peneliti kepada manajerial, agar menjadi pertimbangan Eka Hospital untuk tetap menjaga kepuasan para pasien Eka Hospital.

Hal utama yang harus menjadi perhatian manajemen Eka *Hospital* adalah dari segi *functional quality*, yaitu Eka *Hospital* seharusnya dapat menjaga konsistensi keakuratan waktu tunggu pasien, untuk obat racikan yang seharusnya mempunyai waktu tiga puluh menit, terdapat beberapa fakta yang melebihi waktu yang telah ditentukan tersebut.

Hal kedua yang harus menjadi perhatian manajemen Eka *Hospital* adalah dari segi *technical quality*, yaitu pihak Eka *Hospital* harus selalu *update* mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kesehatan agar dapat menjawab pertanyaan pasien yang membutuhkan. Mengadakan forum untuk evaluasi terhadap para dokter dan pegawai Eka *Hospital* yang diadakan secara rutin yaitu satu bulan sekali, hal tersebut berguna untuk menjaga kualitas Eka *Hospital* untuk selalu lebih baik. Eka *Hospital* juga harus konsisten dengan pelayanan terbaik yang telah dilakukan agar pasien selalu loyal terhadap Eka *Hospital*.

Hal ketiga yang harus menjadi perhatian manajemen Eka *Hospital* adalah dari segi *relationship quality*, yaitu pihak Eka *Hospital* harus selalu menjaga hubungan baik dengan para pasien dengan mengedepankan kepentingan pasien, memberikan layanan terbaiknya agar dapat memuaskan para pasien serta menjadi rumah sakit terpercaya. Langkah Eka *Hospital* dalam menjaga *relationship quality* yang selalu memberikan lembar evaluasi kepada pasien setelah pasien menjalani rawat jalan atau rawat inap, harus tetap dilanjutkan.

Dari hal-hal yang telah diungkapkan tersebut, dapat dilihat bahwa pasien Eka *Hospital* telah mencapai tingkat kepuasan dan loyalitas mereka terhadap Eka *Hospital*. Hal tersebut merupakan keuntungan bagi Eka *Hospital* karena sudah memiliki pasien yang puas dan loyal yang lebih jauhnya dapat memicu adanya *positive word of mouth*, dapat berupa penyampaian pengalaman baik yang telah dirasakan oleh pasien dan perekomendasian kepada orang lain.

### **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

# 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai pengaruh *functional quality*, *technical quality*, dan *relationship quality* terhadap *word of mouth* pada pasien Eka *Hospital*, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Functional quality memiliki pengaruh yang signifikan terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital. H1 didukung oleh data. Temuan ini mendukung penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Sandy, David, Dagger (2011) bahwa pelanggan cenderung untuk berbicara tentang pengalaman mereka dan proses yang terjadi pada saat layanan berlangsung. Pelayanan yang diberikan oleh Eka Hospital dengan sistem antrian via telepon, tidak membuang waktu pasien untuk menunggu panggilan dokter. Selain itu, waktu konsultasi hanya dibatasi lima belas menit agar antrian dapat diperhitungkan secara tepat untuk menghindari penumpukan antrian pasien, dapat mendorong terjadinya word of mouth pada pasien. Sistem antrian yang demikian jarang sekali ditemukan pada rumah sakit lainnya di Jakarta.
- 2. Technical quality memiliki pengaruh yang signifikan terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital. **H2 didukung oleh data**. Temuan ini mendukung penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Bell et al,2005;.

Ferguson et al,1999 dalam Sandy, David, Dagger, 2011) bahwa technical quality dapat dicontohkan dengan penerimaan saran yang bermanfaat dan dapat mengesankan pelanggan sehingga mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain tentang pengalaman yang berkualitas tinggi. Technical quality pada Eka Hospital dapat digambarkan seperti pelayanan konsultasi 24 jam bagi pasien rawat inap, keluarga pasien memiliki kebebasan konsultasi dengan dokter yang menangani pasien bersangkutan atau dokter piket yang sedang bertugas, hal ini merupakan sesuatu yang dapat mengesankan pelanggan. Fasilitas seperti ini dapat mengakibatkan pelanggan mengatakan kepada orang lain tentang pengalaman yang telah dirasakannya.

3. Relationship quality memiliki pengaruh yang signifikan terhadap word of mouth pada pasien Eka Hospital. H3 didukung oleh data. Temuan ini mendukung penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh (Gremler et al.,2001 dalam Sandy, David, Dagger, 2011) yang menyatakan bahwa hubungan yang baik antara pelanggan dan karyawan akan mengakibatkan positif word of mouth kepada pelanggan. Hubungan yang baik antara pasien dengan pihak Eka Hospital diperlihatkan dengan berpengaruhnya variabel relationship quality terhadap Eka Hospital. Pasien merasa puas dengan layanan yang diberikan oleh Eka Hospital dan menganggap Eka Hospital sebagai perusahaan terpercaya. Situasi itu mendorong pasien untuk berbagi pengalaman yang dirasakan ini dengan orang terdekatnya.

4. Penggerak dominan dari word of mouth adalah technical quality. H4 didukung oleh data. Technical quality yang mempunyai pengaruh dominan memperlihatkan bahwa pihak Eka Hospital dapat mengerjakan tugas mereka secara kompeten. Pelayanan mereka yang baik membuat hubungan antara pasien dan penyedia layanan menjadi positif sehingga pasien merasa bahwa diri mereka dilayani dengan tepat. Hal itu membuat mereka mengatakan hal-hal positif tentang Eka Hospital kepada orang terdekat yang meminta saran terhadap mereka.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil analisis, berikut beberapa saran yang dapat diberikan:

- a. Bagi Perusahaan
  - Dari segi *functional quality*, yaitu Eka *Hospital* seharusnya dapat menjaga konsistensi keakuratan waktu tunggu pasien, untuk obat racikan yang seharusnya mempunyai waktu tiga puluh menit, terdapat beberapa fakta yang melebihi waktu yang telah ditentukan tersebut.
  - Dari segi technical quality, yaitu pihak Eka Hospital harus selalu update mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kesehatan agar dapat menjawab pertanyaan pasien yang membutuhkan. Mengadakan forum untuk melakukan evaluasi

terhadap para dokter dan pegawai Eka *Hospital* yang diadakan secara rutin yaitu satu bulan sekali, hal tersebut berguna untuk menjaga kualitas Eka *Hospital* untuk selalu lebih baik. Eka *Hospital* juga harus konsisten dengan pelayanan terbaik yang telah dilakukan agar pasien selalu loyal terhadap Eka *Hospital*.

Dari segi *relationship quality*, yaitu pihak Eka *Hospital* harus selalu menjaga hubungan baik dengan para pasien dengan mengedepankan kepentingan pasien, memberikan layanan terbaiknya agar dapat memuaskan para pasien serta menjadi rumah sakit terpercaya. Langkah Eka *Hospital* dalam menjaga *relationship quality* yang selalu memberikan lembar evaluasi kepada pasien setelah pasien menjalani rawat jalan atau rawat inap, harus tetap dilanjutkan.

# b. Bagi peneliti selanjutnya

 Untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar objek penelitian yang diambil yaitu rumah sakit pemerintah dan rumah sakit swasta lainnya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ariestonandri, P. 2006. Marketing Research For Beginner. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Bo Edvardsson. 1998. Service Quality Improvement. *Journal of Managing Service Quality*. Vol. 8.
- Crosby, P. 1979. Quality is Free. New York: Mc Graw-Hill.
- Dwayne D. Gremler, Kevin P. Gwinner, Stephen W. Brown. 2001. Generating positive word-of-mouth communication through customer-employee relationships. *International Journal of Service Industry Management*. Vol. 12.
- Gaspersz, V. 2002. Manajemen Kualitas dalam Industri Jasa. Jakarta: Gramedia.
- Ghozali, I. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponogoro.
- Gujarati, D. 2003. Basic Econometric. New York: McGraw-Hill.
- Hasan, A. 2010. Marketing dari Mulut ke Mulut. Yogyakarta: Medpress.
- Kotler, P. 2004. Marketing Insights From A to Z. Jakarta: Erlangga.
- Kotler, P. & Gary Armstrong. 2004. Dasar-Dasar Pemasaran. Jakarta: PT Indeks.
- Kusmaningdyah, Destra. 2005. *Identifikasi Hubungan antara WOM Positif dan Negatif terhadap Emosi, Sikap, dan Purchase Intensions Konsumen : Studi Kasus Burger King di Jakarta*. Universitas Indonesia. (*Unpublished*)
- Lewis, Robert C. & Benard H. Booms. 1983. *The Marketing Aspects of Service Quality*. Chicago: American Marketing.
- Lovelock, C., Jochen Wirtz., dan Jacky Mussry. 2011. Pemasaran Jasa. Jakarta: Erlangga.
- Malhotra, Naresh K. 2007. Riset Pemasaran: Pendekatan Terapan. Jakarta: Indeks.
- Michael S. McCarthy, Eugene H. Fram. 2000. An exploratory investigation of customer penalties: assessment of efficacy, consequences, and fairness perceptions. *Journal of Services Marketing*. Vol. 14.
- Purnama, N. 2006. *Manajemen Kualitas Perspektif Global*. Yogyakarta: Penerbit Ekonisia Kampus Fakultas Ekonomi UII. (*Unpublished*)
- Ronald J. Ferguson, Michele Paulin, Jasmin Bergeron, 2010. Customer sociability and the total service experience: Antecedents of positive word-of-mouth intentions. *Journal of Service Management*. Vol. 21.

- Sandy Ng, Meredith E. David, and Tracey S. Dagger. 2011. Generating Positive Word of Mouth In The Service Experience. *Journal of Managing Service Quality*. Vol. 21.
- Santoso, S. 2001. *Latihan SPSS Statistik Non Parametrik*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Sujianto, A. 2009. Aplikasi Statistik dengan SPSS 16.0. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Supriyanto, S. & Ernawati. 2010. *Pemasaran Industri Jasa Kesehatan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Tjiptono, F. & Gregorius Chandra. 2011. Service, Quality & Satisfaction. Yogyakarta: Penerbit Andi.



# **CURRICULUM VITAE**

KNOZCEL



# **Personal Background**

Name : Anysa Pratiwi Ramdania

Nick Name : Anysa

Date of Birth : April 2, 1990

Nationality : Indonesia

Address : Andara 47, Pondok Labu, Cinere

Phone : 0822 605 111 24/ 0852 107 111 01

021-7666753

E-mail : anysaraa@yahoo.com

Religion View: Moslem

### **Educational Background**

Formal Education :

• 2008 – now : STIE Indonesia Banking School (majoring in Management),

Kemang, South Jakarta

• 2005 – 2008 : SMAN 46 (Social Program), Fatmawati, South Jakarta

• 2002 – 2005 : SMPN 68, Cipete, South Jakarta

• 1996 – 2002 : SDN 11 Percontohan, Pondok Labu, South Jakarta

Informal Education :

• 2008 – 2011 : The British Institute

o English for Business Program

• 2006 – 2007 : International Language Programme

• 2006 – 2007 : Purwacaraka Music School

• 2001 – 2002 : Sanggar Saraswati Graha

### **Work and Internship Experiences**

• 2010 : Internship at Kantor Bank Indonesia Denpasar

• 2009 : Internship at BRI Unit Menganti, Cilacap, Central Java

• 2007 : Work at Srikandi Buana Indonesia Management

### **Other Certified Experience**

• 2012 : Participant of Teknik Penulisan Karya Ilmiah by P3M IBS

2011 : Participant of Pelatihan Analisis Kredit by P3M IBS

2011 : Participant of Trade Finance Workshop by P3M IBS

• 2011 : Participant of Basic Treasury Training by IBS & PT MATAIR TERRA

**SOLUTION** 

2009 : Participant of Service Excellent Training by IBS & PT.e-DEPRO

# **Organizational Background**

2010 : Committee of Business Competition held by HMPS Manajemen Indonesia
 Banking School

• 2010 : Committee of DETERMINE held by HMPS Manajemen Indonesia Banking

School

• 2010 : Committee of Company Visit held by HMPS Manajemen Indonesia Banking

School

• 2009 : Vice Chairman of the HMPS Manajemen Indonesia Banking School

• 2009 : Committee of POM IBS held by Senat Mahasiswa Indonesia Banking School

• 2007 : Committee of Srikandi Buana Indonesia Management

### **Additional Information**

- Computer Literacy, Microsoft Office: MS Word, MS Power Point, MS excel



### LAMPIRAN I

### **Kuesioner Penelitian**

Nomor Kuesioner	:	
Tanggal Kuesioner	:	//

# STUDI WORD OF MOUTH PADA EKA HOSPITAL (STUDI PADA PASIEN EKA HOSPITAL).

Terima kasih atas partisipasi saudara/saudari menjadi salah satu responden yang secara sukarela mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini merupakan salah satu instrumen penelitian yang dilakukan oleh:

Peneliti : Anysa Pratiwi Ramdania

NPM : 200811014

Program Studi : Manajemen Pemasaran

Perguruan Tinggi : STIE Indonesia Banking School

Untuk memenuhi tugas penyelesaian Skripsi Program Sarjana. Saya sangat menghargai kejujuran Saudara/Saudari dalam mengisi kuesioner ini. Semua Informasi dari hasil kuesioner ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan akademik. Atas kerjasamanya, Saya ucapkan terima kasih.

### A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :

2. Jenis Kelamin\*) : P / L

3. Usia :

4. Alamat\*) : a. Jakarta Utara

b. Jakarta Timur

c. Jakarta Selatan

d. Jakarta Barat

e. Lainnya, sebutkan ...

5. Pekerjaan\*) : a. PNS



Keterangan:

\*) Pilih salah satu

# B. Isilah kuesioner dibawah ini sesuai dengan penilaian anda, dengan melingkari kolom yang tersedia!

Kuesioner menggunakan skala likert 7 poin dimana nilainya adalah:

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

7 = Sangat Setuju (SS)

# A. Functional Quality

NO	Indikator Pertanyaan	STS	•				<b>→</b>	SS
	Le .							
1	Pihak Eka <i>Hospital</i> sopan dalam memberikan layanan.	1	2	3	4	5	6	7
2	Pihak Eka <i>Hospital</i> sangat membantu saya.	1	2	3	4	5	6	7
3	Pihak Eka Hospital memberi saya perhatian khusus.	1	2	3	4	5	6	7
4	Pihak Eka Hospital memberikan pelayanan secara tepat.	1	2	3	4	5	6	7
5	Pihak Eka Hospital memberikan perhatian individual.	1	2	3	4	5	6	7
		41						

# B. Technical Quality

NO	Indikator Pertanyaan	STS	4				<b>→</b>	SS
1	Pihak Eka <i>Hospital</i> memiliki pengetahuan untuk menjawab pertanyaan saya.	1	2	3	4	5	6	7
2	Pihak Eka <i>Hospital</i> mengetahui apa yang mereka harus kerjakan.	1	2	3	4	5	6	7
3	Pihak Eka <i>Hospital</i> mampu mengerjakan tugas mereka secara kompeten.	1	2	3	4	5	6	7

# C. Relationship Quality

NO	O Indikator Pertanyaan						<b>→</b>	SS
1	Secara keseluruhan saya puas dengan Eka Hospital.	1	2	3	4	5	6	7
2	Perasaan saya sangat positif terhadap Eka Hospital.	1	2	3	4	5	6	7
3	Eka Hospital dapat dipercaya.	1	2	3	4	5	6	7
4	Eka <i>Hospital</i> adalah perusahaan terpercaya.	1	2	3	4	5	6	7
5	Saya memiliki komitmen untuk menjalin hubungan dengan Eka <i>Hospital</i> .	1	2	3	4	5	6	7
6	Eka <i>Hospital</i> memiliki komitmen untuk menjalin hubungan dengan saya.	1	2	3	4	5	6	7
D.	. Word of mouth U	CED						

NO	Indikator Pertanyaan	STS	<b>+</b>				<b>→</b>	SS
1	Saya mengatakan hal-hal positif tentang Eka <i>Hospital</i> kepada orang lain.	1	2	3	4	5	6	7
2	Saya merekomendasikan Eka <i>Hospital</i> kepada seseorang yang meminta saran saya.	1	2	3	4	5	6	7
3	Saya menganjurkan teman dan saudara untuk menggunakan layanan Eka <i>Hospital</i> .	1	2	3	4	5	6	7

# LAMPIRAN II

# 1. uji validitas dan reliabilitas *pretest*

# a. Functional Quality

# **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure	.759	
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	41.461
	df	10
	Sig.	.000

# **Anti-image Matrices**

		FQ_1_	FQ_2_	FQ_3_	FQ_4_	FQ_5_
Anti-image Covariance	FQ_1_	.465	103	210	138	177
	FQ_2_	103	.625	018	224	134
	FQ_3_	210	018	.583	105	099
	FQ_4_	138	224	105	.623	.146
	FQ_5_	177	134	099	.146	.706
Anti-image Correlation	FQ_1_	.755 <sup>a</sup>	191	404	257	310
	FQ_2_	191	.794 <sup>a</sup>	031	359	202
	FQ_3_	404	031	.800 <sup>a</sup>	174	154
	FQ_4_	257	359	174	.718 <sup>a</sup>	.221
	FQ_5_	310	202	154	.221	.716 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Component Matrix<sup>a</sup>

	Component
FQ_1_	.855
FQ_2_	.749
FQ_3_	.775
FQ_4_	.692
FQ_5_	.613

Extraction Method:

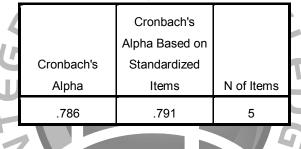
Principal Component

Analysis.

a. 1 components

extracted.

# **Reliability Statistics**



b. Technical Quality

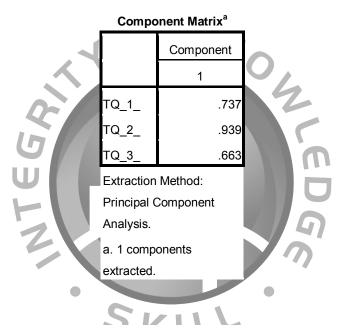
### **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure	.411	
Bartlett's Test of Sphericity	26.117	
	df	3
	Sig.	.000

### **Anti-image Matrices**

		TQ_1_	TQ_2_	TQ_3_
Anti-image Covariance	TQ_1_	.540	308	.210
	TQ_2_	308	.385	300
	TQ_3_	.210	300	.615
Anti-image Correlation	TQ_1_	.396 <sup>a</sup>	675	.364
	TQ_2_	675	.444 <sup>a</sup>	617
	TQ_3_	.364	617	.369ª

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



# **Reliability Statistics**

	Cronbach's	
	Alpha Based on	
Cronbach's	Standardized	
Alpha	Items	N of Items
.686	.680	3

# c. Relationship Quality

### **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure	.831	
Bartlett's Test of Sphericity	64.952	
	df	15
	Sig.	.000

# **Anti-image Matrices**

	_	RQ_1_	RQ_2_	RQ_3_	RQ_4_	RQ_5_	RQ_6_
Anti-image Covariance	RQ_1_	.399	069	109	160	105	143
	RQ_2_	069	.452	076	151	110	134
	RQ_3_	109	076	.593	.028	174	078
	RQ_4_	160	151	.028	.510	046	022
	RQ_5_	105	110	174	046	.594	.166
	RQ_6_	143	134	078	022	.166	.650
Anti-image Correlation	RQ_1_	.833ª	163	224	354	215	281
	RQ_2_	163	.856 <sup>a</sup>	147	314	212	247
	RQ_3_	224	147	.862ª	.052	294	126
	RQ_4_	354	314	.052	.845 <sup>a</sup>	083	039
	RQ_5_	215	212	294	083	.788 <sup>a</sup>	.267
	RQ_6_	281	247	126	039	.267	.774 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

# **Component Matrix**<sup>a</sup>

	Component	
	1	
RQ_1_	.862	
RQ_2_	.837	
RQ_3_	.732	
RQ_4_	.779	
RQ_5_	.674	
RQ_6_	.616	

Extraction Method:

**Principal Component** 

Analysis.

4	a. 1 co	ted.	1/2	
	Rel	iability Statistics		n
П		Cronbach's		-
		Alpha Based on		
	Cronbach's	Standardized		
7	Alpha	Items	N of Items	
	.843	6		
				-

# d. Word of mouth

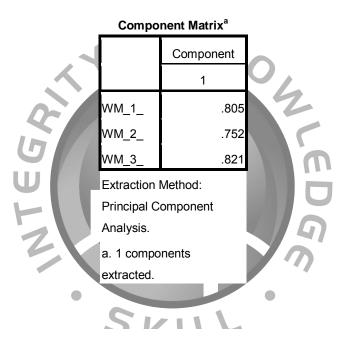
# **KMO** and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure	.664	
Bartlett's Test of Sphericity Approx. Chi-Square		14.945
	df	3
	Sig.	.002

### **Anti-image Matrices**

		WM_1_	WM_2_	WM_3_
Anti-image Covariance	WM_1_	.703	170	283
	WM_2_	170	.777	206
	WM_3_	283	206	.683
Anti-image Correlation	WM_1_	.653ª	230	408
	WM_2_	230	.716 <sup>a</sup>	283
	WM_3_	408	283	.639 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



# **Reliability Statistics**

	Cronbach's	
	Alpha Based on	
Cronbach's	Standardized	
Alpha	Items	N of Items
.697	.704	3

# 2. Uji validitas dan reliabilitas

# a. Functional Quality

# **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.735
Bartlett's Test of Sphericity Approx. Chi-Square		70.074
	df	10
	Sig.	.000

# **Anti-image Matrices**

		FQ_1_	FQ_2_	FQ_3_	FQ_4_	FQ_5_
Anti-image Covariance	FQ_1_	.850	076	096	149	097
	FQ_2_	076	.716	151	260	079
	FQ_3_	096	151	.769	118	191
	FQ_4_	149	260	118	.726	.008
	FQ_5_	097	079	191	.008	.875
Anti-image Correlation	FQ_1_	.799 <sup>a</sup>	097	119	190	112
	FQ_2_	097	.715 <sup>a</sup>	204	361	099
	FQ_3_	119	204	.755 <sup>a</sup>	158	233
	FQ_4_	190	361	158	.702 <sup>a</sup>	.010
	FQ_5_	112	099	233	.010	.740 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

# **Component Matrix**<sup>a</sup>

	Component 1		
FQ_1_	.606		
FQ_2_	.736		
FQ_3_	.702		
FQ_4_	.714		
FQ_5_	.527		

Extraction Method:

Principal Component

Analysis.

a. 1 components

extracted.

# **Reliability Statistics**

		iddinity Gtationico		
		Cronbach's		1
U		Alpha Based on		-
	Cronbach's	Standardized		
	Alpha	Items	N of Items	
	.669	.674	5	ľ
-				71)

# b. Technical quality

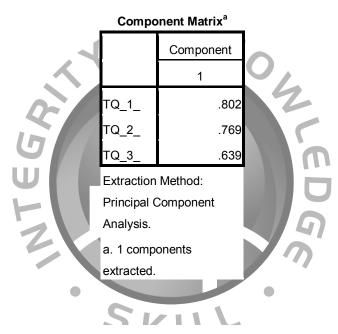
# **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.602
Bartlett's Test of Sphericity Approx. Chi-Square		30.589
	df	3
	Sig.	.000

### **Anti-image Matrices**

		TQ_1_	TQ_2_	TQ_3_
Anti-image Covariance	TQ_1_	.777	308	179
	TQ_2_	308	.801	108
	TQ_3_	179	108	.902
Anti-image Correlation	TQ_1_	.576 <sup>a</sup>	390	214
	TQ_2_	390	.588 <sup>a</sup>	127
	TQ_3_	214	127	.690 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



# **Reliability Statistics**

	Cronbach's	
	Alpha Based on	
Cronbach's	Standardized	
Alpha	Items	N of Items
.586	.583	3

# c. Relationship Quality

# **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.837
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	214.514
	df	15
	Sig.	.000

# **Anti-image Matrices**

	<del>-</del>	RQ_1_	RQ_2_	RQ_3_	RQ_4_	RQ_5_	RQ_6_
Anti-image Covariance	RQ_1_	.417	085	163	174	096	082
	RQ_2_	085	.492	067	143	137	139
	RQ_3_	163	067	.601	009	142	.002
	RQ_4_	174	143	009	.527	.010	075
	RQ_5_	096	137	142	.010	.672	.098
	RQ_6_	082	139	.002	075	.098	.771
Anti-image Correlation	RQ_1_	.817ª	187	326	372	182	145
	RQ_2_	187	.849 <sup>a</sup>	124	281	239	226
	RQ_3_	326	124	.856ª	016	223	.003
	RQ_4_	372	281	016	.836 <sup>a</sup>	.017	118
	RQ_5_	182	239	223	.017	.834 <sup>a</sup>	.136
	RQ_6_	145	226	.003	118	.136	.839 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

# Component Matrix<sup>a</sup>

	Component	
	1	
RQ_1_	.857	
RQ_2_	.822	
RQ_3_	.731	
RQ_4_	.776	
RQ_5_	.649	
RQ_6_	.543	

Extraction Method:

Principal Component

Analysis.

a. 1 components extracted.

# **Reliability Statistics**

-	rtonaumty Stanishos				
-		Cronbach's			
		Alpha Based on		L	
И	Cronbach's	Standardized			
	Alpha	Items	N of Items		
	.826	.826	6		
				a).	

# d. Word of mouth

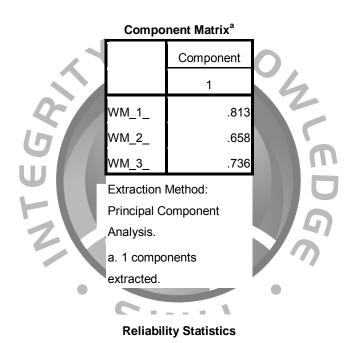
# **KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.593
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	30.084
	df	3
	Sig.	.000

### **Anti-image Matrices**

		WM_1_	WM_2_	WM_3_
Anti-image Covariance	WM_1_	.771	226	295
	WM_2_	226	.886	071
	WM_3_	295	071	.827
Anti-image Correlation	WM_1_	.566ª	273	369
	WM_2_	273	.648ª	083
	WM_3_	369	083	.594 <sup>a</sup>

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)



	Cronbach's	
	Alpha Based on	
Cronbach's	Standardized	
Alpha	Items	N of Items
.575	.579	3

# 3. Rata – rata variabel

FQ 1	6,24
FQ 2	6,20
FQ 3	6,19
FQ 4	6,11
FQ 5	6,25
TQ 1	6,21
TQ 2	6,21
TQ 3	6,21
RQ 1	6,20
RQ 2	6,15
RQ3	6,16
RQ 4	6,22
RQ5	6,23
RQ 6	6,21