

TE 11/05

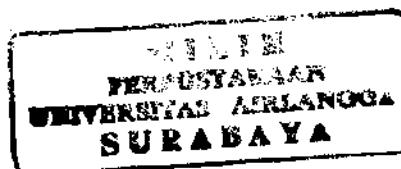
HOSPITAL MANAGEMENT COMPETITIVE

Mar

d-

**DESAIN *BALANCED SCORECARD* SEBAGAI PEMANDU  
KINERJA STRATEGIS RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

TESIS



ANNA MARINA  
NIM : 090013871-M

PROGRAM STUDI ILMU MANAJEMEN  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2003

**TESIS**

**DESAIN *BALANCED SCORECARD* SEBAGAI PEMANDU  
KINERJA STRATEGIS RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**ANNA MARINA  
NIM : 090013871-M**

**PROGRAM STUDI ILMU MANAJEMEN  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2003**

**TESIS**

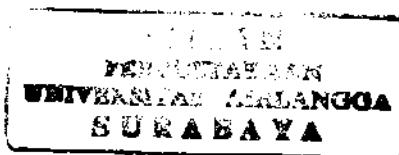
**DESAIN *BALANCED SCORECARD* SEBAGAI PEMANDU  
KINERJA STRATEGIS RUMAH SAKIT  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**TESIS**

Untuk Memperoleh Gelar Magister  
Dalam Program Studi Ilmu Manajemen  
Pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga

Oleh :

**ANNA MARINA**  
**NIM : 090013871-M**



**PROGRAM STUDI ILMU MANAJEMEN  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
14 Oktober 2003**

## LEMBAR PERSETUJUAN

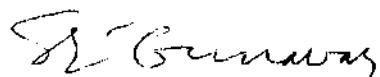
Surabaya, 27-01-2004  
Tesis telah disetujui

Dosen Pembimbing



Drs. Basuki, M.Com.(HONS), Ph.D.Ak.  
NIP : 131 558571

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Manajemen  
Program Pasca Sarjana  
Universitas Airlangga



Drs. Sri Gunawan, M.Com.,DBA  
NIP : 131 561420

Telah diuji pada

Tanggal 14 Oktober 2003

PANITIA PENGUJI TESIS

Ketua : Prof. Dr. Arsono Laksmana, SE, Ak.

Anggota :

1. Dra. Dian Agustia, Ak., MSi
2. Dra. Ee. Praptini Yulianti, MSi
3. Drs. M. Nasich, Ak., MT.
4. Drs. Basuki, Ak., M.Com (HONS), Ph.D.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan syukur alhamdulillah terucap semata untuk Allah Tuhan seru sekalian alam, yang namaNya sering kusebut manakala banyak kesulitan datang mendera satu persatu, *Iyya kana' budu wa iyya kanasta'in*. Yang kami sendiri tak mampu untuk menyelesaikan seluruh proses dalam studi Magister ini. Penyelesaian tesis ini semata hanya karunia Nya semata, terimakasih ya Allah.

Terimakasih juga untuk Bapak Basuki, Drs. Ak, M.Com.(HONS), Ph.D, yang dengan tekun, teliti dan kritis menyempurnakan tesis ini disela-sela waktunya yang terbatas sehubungan dengan kesibukannya mengomandani Magister Manajemen Universitas Airlangga. Sebagai pembimbing tesis ini, pantaslah saya mengucap banyak terimakasih, semoga amal baik Bapak diterima dan dilipatgandakan oleh Allah illahi robbi dan dinilai sebagai amal jariyah yang tak terputus oleh waktu dunia.

Dengan terselesaikannya tesis ini, tak lupa kami ucapkan terimakasih dengan tulus ikhlas kepada :

1. Rektor Universitas Airlangga, Bapak Prof. Dr.Mcd. dr. H. Puruhito atas kesempatan untuk mengikuti Program Pascasarjana di Universitas Airlangga.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Airlangga, Bapak Prof. Dr. dr. H. Muhammad Amin; Asisten Direktur I bidang Akademik Bapak Prof. Dr. drh. Laba Mahaputra, MSc. ; Asisten Direktur II Dr. dr. Sunaryo, MS, MSc.; Ketua Program Studi Ilmu Manajemen Drs. Sri Gunawan, M.Com., DBA.
3. Penguji proposal tesis ini, Bapak Arsono Laksmana, Prof., Dr., SE., Ak, Bapak M. Nasich, Drs. Ak., MT, Ibu Wiwik Supriatiwi, Dra. Ak., MBA, dan Ibu Praptini Yulianti, Dra. Ec., MSi., yang telah banyak menyempurnakan dan memberi masukan pada tanggal 24 Januari 2003.
4. Keluarga besar Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. Bapak dr. H. M. Thohir, MSi, pengurus PDM Lamongan ; Bapak dr. H. David T, direktur; Drs. Taufik Yudiantoro, Ak, Wadir Adm. & Keu; Suliatin, SE, Ak, SPI; dan rekan-rekan di kesekretariatan & PSDI serta di keperawatan yang telah banyak memberi masukan sampai tesis ini selesai.
5. Keluarga besar Universitas Muhammadiyah Surabaya. Bapak Drs. H. Noto Adam, MM mantan rektor yang memberi rekomendasi sehingga saya dapat kuliah di PPS Unair; Bapak Dr. H. Zainuddin Maliki, MSi, rektor; Dr. Warsono, MS, pembantu rektor I, Dr. Eng. Ir. Imam Robandi, MT, pembantu rektor II; dan Drs. Mahsun Jayadi, MSi, pembantu rektor III, Bapak Drs. H. Lubis Arsyad Muthaher - dekan FE, dan teman-teman dosen di FE UMS, yang telah banyak mendorong sampai tesis ini selesai.
6. Keluarga besar MKKM PWM Jatim. Bapak dr H.Samsul Islam, Sp MB, MARS, ketua; Bapak Drs.H. Ali Djamhuri, Ak, MCom, bendahara; serta

- rekan-rekan di sekretariat PWM yang memberi semangat untuk segera menyelesaikan tesis ini.
7. Keluarga Besar RSAB "Sitti'Aisyah", Ibu dr. Rini Krisnawati, MARS, direktur dan rekan-rekan lain yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.
  8. Rekan-rekan IMAN se-angkatan 2000/2001, Ir. Baroto Tavip I, Sabar, SE; Drs.Ec. Putu Yutrinik; Hermanto, SE; dan teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang sering mengajak untuk meneguhkan hati supaya tesis segera selesai. Alhamdulillah berkat mereka semua saya dapat selesaikan keseluruhan program S2 ini . Dan teman-teman lainnya serta dukungan staff a.lministrasi PPs IMAN mbak Rizka, Titik dan Susy.

Ucapan terimakasih, khusus saya sampaikan kepada suamiku tercinta, Sentot Imam Wahjono, yang saat ini juga tengah menyelesaikan studi S2 di IMAN mulai September 2002 yang lalu, sekaligus menjadi motivator dan *pelempang jalan* bagi saya. Anak-anak ku Iwan Ozon (13), Rizki Oceano (11), dan Salman Bintang (7) yang dengan setia dan *nrimo* waktu untuk keluarga terpinggirkan karena tugas-tugas kuliah. Semoga kerja keras ini menjadi teladan yang membekas bagi perjalanan hidup kalian yang kelak lebih berat. Ibu Hj.Amma Nasir yang terus mendoakan untuk kelancaran dalam menyelesaikan studi S2 dan mendapatkan rizki yang lebih barokah dan toyib, dan Bapak/Ibu mertua Imam Hoedi, terimakasih sekali lagi, semoga mendapat balasan berlipat dari Allahu Subhanallahuta'ala.

## RINGKASAN

Dalam era keterbukaan saat ini dan menjelang diberlakukannya pasar bebas, maka dampak persaingan dalam bisnis rumah sakit sudah mulai terasa bagi Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan (RSML). Agar dapat bertahan hidup, maka RSML harus memiliki strategi dalam rangka memenangkan persaingan. Strategi yang dipilih harus tepat sesuai dengan kemampuan dan ketersediaan sumber daya serta memperhitungkan kekuatan, kelemahan organisasi serta peluang dan ancaman dari luar organisasi. Strategi yang dipilih harus difokuskan untuk meningkatkan kinerja organisasi baik kinerja keuangan maupun non keuangan. *Balanced Scorecard* sebagai pengukur kinerja mutakhir dapat dijadikan kerangka acuan dalam mewujudkan program jangka panjang, karena memiliki karakteristik komprehensif, koheren, seimbang dan terukur serta merupakan hubungan sebab akibat. Karakteristik *Balanced Scorecard* tersebut didasarkan atas nilai khas yang disebut *critical success factors* yang dipandang dari empat perspektif yaitu keuangan, pelanggan, proses bisnis internal serta pembelajaran dan pertumbuhan.

Permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah bagaimana mendesain *Balanced Scorecard* yang dapat digunakan sebagai pemandu kinerja strategis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. Permasalahan dalam penelitian ini dibatasi pada empat tahap, yaitu identifikasi visi, misi dan falsafah, identifikasi strategi, identifikasi *critical success factors* dan pengukuran perspektif. Pembahasan dalam penelitian ini dibatasai pada Paviliun Rawat Inap yaitu Paviliun Shofa, Marwah dan Sakinah.

Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan pendekatan kualitatif dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yang bersifat rinci dan khas. Sumber informasi untuk penelitian ini diperoleh melalui (a) hasil dokumentasi data, (b) wawancara dengan pemilik PDM, pimpinan RSML, dokter dan perawat, karyawan dan pasien, (c) observasi langsung ke lokasi untuk mengamati kondisi sarana prasarana dan proses layanan pada pasien.

Pengukuran perspektif pelanggan dilakukan pada kelompok pengukuran pelanggan utama, nilai proposisi pelanggan, tingkat kepercayaan pasien, kecepatan layanan, tarif yang kompetitif dan pembinaan hubungan dengan pasien. Hasil pengukuran perspektif ini sebagai dasar pengukuran perspektif proses bisnis internal dalam melakukan proses inovasi dan operasi serta manajemen pelanggan untuk mewujudkan proses layanan sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Bentuk-bentuk layanan kesehatan pada pelanggan kemudian diukur dalam persepektif pembelajaran dan pertumbuhan agar mampu dilaksanakan oleh seluruh tingkatan manajemen. Pengukuran perspektif keuangan dilakukan sebagai akibat dari pengukuran ketiga perspektif sebelumnya yang berfokus produktivitas layanan dan pertumbuhan pendapatan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah perspektif pelanggan menghasilkan antara lain : meningkatnya kepercayaan pasien, kecepatan layanan, tarif yang kompetitif dan meningkatkan kualitas hubungan dengan pasien. Pengukuran perspektif proses bisnis internal menghasilkan nilai khas untuk Shofa meningkatnya proses layanan dengan membangun jasa unggulan, untuk Marwah meningkatnya proses layanan perawatan intensif dan untuk Sakinah meningkatnya proses layanan persalinan dan perawatan intensif neonatus. Selain itu ada hasil untuk ketiga paviliun tersebut yaitu meningkatkan mutu askek, penerapan standar askek, mempercepat proses layanan, efisiensi operasional, meningkatkan *relationship management* serta peningkatan layanan medis. Pengukuran pembelajaran dan pertumbuhan menghasilkan peningkatan ketrampilan keperawatan, profesi tenaga medis, profesi perawat, *managerial skills* karyawan, informasi layanan, serta pemantapan visi & misi islami.

Pengukuran perspektif keuangan menghasilkan pertumbuhan pendapatan dari profitabilitas masing-masing paviliun , pertumbuhan ROE dan ROA serta peningkatan produktivitas layanan melalui penurunan biaya per unit paviliun. Desain *Balanced Scorecard* paviliun Shofa, Marwah dan Sakinah ini akan dapat diukur dengan baik oleh *lag* dan *lead indicator* pada tahap implementasi dan evaluasi.

## Abstract

The Muhammadiyah Lamongan General Hospital business today has faced the global competition and free-trade era, so that to sustain its performance the hospital must planned a long term strategy in order to win the competition. The strategy must be defined properly to match the capability and readiness of its resources, and considered the internal factors (strengths and weaknesses) and the external ones (opportunities and threats). The strategy was focused to build up the performances in financial and non-financial aspects that were designed to have role in long-term hospital business competition. The Balanced Scorecard as an organizational performance measurement contained a comprehensive, coherence, balanced and causal effect relationship in order to reach long-term referenced framework to an organization. The Balanced Scorecard was designed first by the critical success factors that viewed by the four perspectives: financial, customer, internal business process and learning and growth.

The problem of this research is "how to design a Balanced Scorecard that proper to the Muhammadiyah Lamongan General Hospital as its a strategic performance guidance to sustain the health business in the global competition?" The problem would be defined in four steps, (1) identification of vision, mission and philosophy, (2) identification of strategy, (3) identification of critical success factors and (4) measurement of the four perspectives. The scope of work of this research was to design the Balanced Scorecard in the ward called Pavilion of Shofa, Marwah and Sakinah.

The research method used is a qualitative approach in order to reach unique and detailed data and information. The research sources has been compiled by (1) data documentation, (2) interviews with the stake-holders, the top-level management, medical doctors, paramedics, employees and patient, (3) observations to gather the condition views of the facilities and customer service process.

The customer perspective measurement focused on the main customer measurement, the proposition value, the patient confidence, the service acceleration, the competitive tariff and the building of relationship between the hospital, and its patient. The result of this measurement became a reference of the internal business process perspective in innovation and operation process and customer management in order to realize the service process that fitted to the customer needs. The program of service to the customer then was measured by the learning and growth process in order that all the management level would have been served in the same methods. The financial perspective ruled as the causal effect of the three perspectives before that was focused on make up the growth of productivity and revenue.

The conclusions are in the customer perspective: growth of patient confidence, effective service, competitive tariff, and closed relationship with patient. In the internal business process perspective was concluding the unique value of the pavilions. The Pavilion Shofa is "ultimate service", the Pavilion Marwah is "intensive ward", and the Pavilion Sakinah is "birth service and neonatus intensive ward". The other results of this research are increase the quality of Askep, the implementation of standard Askep, the acceleration of service, efficiency of operational, grow-up the relationship management and increase the medical service. The learning and growth perspective resulted to grade-up skill of nursery, paramedics, employee managerial skills, information service and strengthen the Islamic vision and mission. The financial perspective results the growth of revenue and profitability of each pavilion, ROE and ROA and productivity that reach by efficiency of cost per pavilion unit. Precisely the lag and lead indicator in the face of implementation and evaluation would measure the Balanced Scorecard design in the Pavilion Shofa, Marwah and Sakinah.

*Keywords: Balanced Scorecard*

18/10/03

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	
SAMPUL DALAM .....	i
PRASYARAT GELAR .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
PENETAPAN PANITIA .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
RINGKASAN .....	vii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Batasan Masalah .....	8
1.4. Tujuan Penelitian .....	9
1.5. Manfaat Penelitian .....	9
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu .....	10
2.2. Manajemen Rumah Sakit .....	13
2.2.1. Permasalahan Pokok Manajemen RS .....	15
2.2.2. Perubahan Konsep Bisnis .....	17
2.2.3. Perubahan Paradigma Bisnis .....	17
2.2.4. Perubahan Ciri Bisnis Industri RS.....	18
2.3. Manfaat dan Keunggulan <i>Balanced Scorecard</i> .....	20
2.4. <i>Critical Success Factors</i> .....	32
2.5. Perspektif Pelanggan .....	33
2.5.1. <i>Customer Core Measurement Group</i> .....	33
2.5.2. <i>Customer Value Proposition</i> .....	35
2.6. Perspektif Proses Bisnis Internal .....	39
2.6.1. Proses Inovasi .....	41
2.6.2. Proses Operasi .....	43

2.7.	Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan .....	46
2.7.1.	Kapabilitas Pekerja .....	46
2.7.2.	Kapabilitas Sistem Informasi .....	54
2.7.3.	Motivasi, Pemberdayaan dan Keselarasan .....	55
2.8.	Perspektif Keuangan .....	55
2.8.1.	Manajemen Risiko .....	58
2.8.2.	Tema Strategis .....	59
2.9.	Langkah Pembuatan <i>Balanced Scorecard</i> .....	61
2.10.	Perumusan Strategi .....	64
2.11.	Keunggulan Bersaing dan Strategik Generik .....	67
<b>BAB</b>	<b>3 KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1.	Kerangka Penelitian .....	72
3.2.	Identifikasi Strategi .....	74
3.2.1.	Konsep Strategi .....	75
3.2.2.	Peta Strategi Rerangka <i>Balanced Scorecard</i> .....	79
3.3.	Identifikasi <i>Critical Success Factors</i> dan Perspektif .....	92
3.3.1.	CSF Perspektif Keuangan .....	92
3.3.2.	CSF Perspektif Pelanggan .....	93
3.3.3.	CSF Perspektif Proses Bisnis Internal .....	94
3.3.3.	CSF Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan ....	96
<b>BAB</b>	<b>4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1.	Desain Riset .....	97
4.1.1.	Pendekatan Riset .....	97
4.1.2.	Fokus Riset .....	97
4.1.3.	Sumber Data dan Lokasi Responden .....	98
4.1.4.	Tahapan Riset .....	98
4.2	Rencana Analisis Data .....	101
4.2.1.	Reduksi Data .....	101
4.2.2.	Displai Data .....	101
4.2.3.	Verifikasi .....	102
4.3	Kcabsahan Data .....	102
4.3.1.	<i>Credibility</i> .....	102
4.3.2.	<i>Transferability</i> .....	103
4.3.3.	<i>Dependability dan Confirmability</i> .....	103

<b>BAB 5 GAMBARAN UMUM SUBYEK PENELITIAN</b>	
5.1 Kondisi Instalasi Rawat Inap RSML .....	104
5.1.1. Kondisi Paviliun Shofa .....	104
5.1.2. Kondisi Paviliun Marwah .....	105
5.1.3. Kondisi Paviliun Sakinah .....	107
5.1.4. Visi Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan .....	108
5.1.5. Misi & Motto RSML .....	108
5.1.6. Falsafah & Tujuan Bidang Keperawatan .....	109
5.1.7. Falsafah & Tujuan Paviliun Shofa .....	109
5.1.8. Falsafah & Tujuan Paviliun Marwah .....	110
5.1.9. Falsafah & Tujuan Paviliun Sakinah .....	110
5.1.10. Sasaran Layanan Keperawatan .....	110
5.2 Evaluasi Diri Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan .....	111
5.2.1. Kelebihan .....	111
5.2.2. Kelemahan .....	111
5.2.3. Peluang .....	112
5.2.4. Ancaman .....	112
<b>BAB 6 PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN</b>	
6.1. Analisis Visi dan Misi .....	119
6.1.1. Visi Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan .....	119
6.1.2. Misi Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan .....	120
6.1.3. Falsafah Paviliun Shofa RSML .....	122
6.1.4. Falsafah Paviliun Marwah RSML .....	122
6.1.5. Falsafah Paviliun Sakinah RSML .....	123
6.2. Penentuan Strategi .....	123
6.2.1. Strategi Paviliun Shofa .....	124
6.2.2. Strategi Paviliun Marwah .....	127
6.2.3. Strategi Paviliun Sakinah .....	129
6.3. <i>Critical Success Factors</i> dan Perspektif .....	132
6.4 Pengukuran Perspektif Pelanggan .....	138
6.4.1. Kelompok Pengukuran Pelanggan Utama .....	138
6.4.2. Pengukuran Nilai Proposisi Pelanggan .....	142
6.4.3. Pengukuran Tingkat Kepercayaan Pasien .....	149
6.4.4. Pengukuran Kecepatan Layanan .....	152
6.4.5. Pengukuran Tarif yang Kompetitif .....	155
6.4.6. Pengukuran Kualitas Hubungan Pasien .....	158
6.5. Pengukuran Perspektif Proses Bisnis Internal .....	161
6.5.1. Identifikasi Pelanggan .....	161
6.5.2. Identifikasi Kebutuhan Pelanggan .....	168
6.5.3. Pengukuran Proses Inovasi .....	173

6.5.4. Pengukuran Proses Operasi .....	176
6.5.5. Pengukuran Proses Manajemen Pelanggan .....	180
6.6. Pengukuran Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan ....	182
6.6.1. Pengukuran Kompetensi Strategik .....	182
6.6.2. Pengukuran Teknologi Strategik .....	186
6.6.3. Pengukuran Iklim untuk Bertindak .....	189
6.7. Pengukuran Perspektif Keuangan .....	201
6.7.1. Pengukuran Pertumbuhan Pendapatan .....	201
6.7.2. Pengukuran Penurunan Biaya Operasional .....	205
6.7.3. Pengukuran Pemanfaatan Aktiva .....	207
6.8. Desain <i>Balanced Scorecard</i> .....	209
6.8.1. Desain BSC Paviliun Shofa .....	209
6.8.2. Desain BSC Paviliun Marwah .....	213
6.8.3. Desain BSC Paviliun Sakinah .....	217
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1. Kesimpulan .....	221
7.1.1. Pengukuran Perspektif Pelanggan .....	221
7.1.2. Pengukuran Perspektif Proses Bisnis Internal .....	224
7.1.3. Pengukuran Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan	225
7.1.4. Pengukuran Perspektif Keuangan.....	227
7.2. Saran .....	230
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	232

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Profil RSML .....	4
Tabel 1.2	Profil Keuangan RSML .....	5
Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Penelitian .....	12
Tabel 2.2	Perubahan Paradigma Bisnis RS .....	18
Tabel 2.3	Perubahan Ciri Bisnis RS .....	19
Tabel 2.4	Faktor Pendorong Pembelajaran dan Pertumbuhan .....	52
Tabel 2.5	Mengukur Tema Keuangan Strategik .....	60
Tabel 5-1	Data Pasien, TT dan BOR Paviliun Shofa RSML .....	104
Tabel 5-2	Data Pasien, TT dan BOR Paviliun Marwah RSML .....	106
Tabel 5-3	Data Pasien, TT dan BOR Paviliun Sakinah RSML .....	107
Tabel 5-4	SAP RSML .....	113
Tabel 5-5	ETOP Paviliun Shofa .....	114
Tabel 5-6	ETOP Paviliun Marwah .....	115
Tabel 5-7	ETOP Paviliun Sakinah .....	116
Tabel 6-1	Kelompok Pengukuran Pelanggan Utama RSML .....	141
Tabel 6-2	Nilai Proposisi Pelanggan RSML .....	148
Tabel 6-3	Perspektif Pelanggan Paviliun Shofa .....	155
Tabel 6-4	Perspektif Pelanggan Paviliun Marwah .....	157
Tabel 6-5	Perspektif Pelanggan Paviliun Sakinah .....	159
Tabel 6-6	Jumlah Pasien Rawat Inap RSML tahun 2002 .....	161
Tabel 6-7	Data Penduduk Kabupaten Lamongan tahun 2002 .....	162
Tabel 6-8	Karakteristik Kunci Pelanggan RSML .....	167
Tabel 6-9	Kepuasan Pasien Ranap RSML atas Pelayanan Dokter .....	169
Tabel 6-10	Kepuasan Pasien Ranap RSML atas Pelayanan Perawat .....	170
Tabel 6-11	Kepuasan Pasien Ranap RSML atas Pelayanan Gizi .....	170
Tabel 6-12	Kepuasan Pasien Ranap RSML atas Pelayanan Adm. & Keu .....	171
Tabel 6-13	Kepuasan Pasien Ranap RSML atas Fasilitas Fisik, Alat Medis dan Non Medis .....	171
Tabel 6-14	Perspektif Proses Bisnis Internal-Inovasi .....	174
Tabel 6-15	Perspektif Proses Bisnis Internal- Operasional .....	177
Tabel 6-16	Perspektif Proses Bisnis Internal- Manajemen Pelanggan .....	181
Tabel 6-17	Ketenagaan RSML .....	183
Tabel 6-18	Human Resources Coverage Ratio di 3 Paviliun .....	184
Tabel 6-19	Perspektif Pembelajaran & Pertumbuhan Paviliun Shofa .....	196
Tabel 6-20	Perspektif Pembelajaran & Pertumbuhan Paviliun Marwah .....	198
Tabel 6-21	Perspektif Pembelajaran & Pertumbuhan Paviliun Sakinah .....	199
Tabel 6-22	Margin Kontribusi 3 Paviliun RSML .....	203
Tabel 6-23	Perbandingan Tarif Sewa Kamar .....	204
Tabel 6-24	Tingkat Hunian (BOR) 3 Paviliun RSML .....	204
Tabel 6-25	Tambahan Aktiva menurut Arus Kas & Neraca .....	208
Tabel 6-26	Perspektif Keuangan RSML .....	208
Tabel 7-1	Desain BSC 3 Paviliun RSML .....	229

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	RS sebagai Suatu Sistem .....	15
Gambar 2.2	Cause and Effect Relationships .....	24
Gambar 2.3	The Balanced Scorecard Provide A Framework to Translate a Strategy Into Operasional Terms .....	26
Gambar 2.4	The Balance Scorecard as a Strategic Framework for Action .....	30
Gambar 2.5	Ukuran Utama Pelanggan .....	34
Gambar 2.6	The Customer Value Proposition .....	35
Gambar 2.7	Perspektif Proses Bisnis Internal – Model Rantai Nilai Generik ...	41
Gambar 2.8	Kerangka Kerja Ukuran Pembelajaran dan Pertumbuhan .....	51
Gambar 2.9	Pengukuran Pembelajaran dan Pertumbuhan-Pelatihan.....	53
Gambar 2.10	Tujuh Langkah Pembuatan Balanceed Scorecard .....	63
Gambar 2.11	Langkah-langkah Perumusan Strategi .....	66
Gambar 2.12	The Five Forces Model .....	68
Gambar 2.13	Generic Building Blocks of Competitive Advantage .....	71
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual .....	72
Gambar 3.2	Peta Strategi berkerangka Balanced Scorecard.....	80
Gambar 3.3	Peta Strategi Perspektif Keuangan .....	81
Gambar 3.4	Peta Strategi Proposisi Nilai Pelanggan .....	83
Gambar 3.5	Rantai Nilai Organisasi Generik .....	86
Gambar 3.6	Identifikasi Proses Bisnis Internal Strategik .....	87
Gambar 3.7	PetaStrategi Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan .....	88
Gambar 3.8	Peta Strategi Balanced Scorecard .....	91
Gambar 5.1	Diagram SWOT RSML .....	117
Gambar 6.1	Peta Strategi Paviliun Shofa RSML .....	125
Gambar 6.2	Peta Strategi Paviliun Marwah RSML .....	128
Gambar 6.3	Peta Strategi Paviliun Sakinah RSML .....	131
Gambar 6.4	Cause and Effect Paviliun Shofa RSML .....	133
Gambar 6.5	Cause and Effect Paviliun Marwah RSML .....	135
Gambar 6.6	Cause and Effect Paviliun Sakinah RSML .....	136
Gambar 6.7	Komposisi Pasien Baru-Lama RSML .....	139
Gambar 6.8	Komponen Brand Equity Pelanggan Lama .....	140
Gambar 6.9	Komponen Brand Equity Pelanggan Baru .....	140
Gambar 6-10	Retensi dan Akuisisi Pelanggan RSML .....	142
Gambar 6-11	Responsiveness di 3 Paviliun .....	143
Gambar 6-12	Reliability di 3 Paviliun .....	144
Gambar 6-13	Assurance di 3 Paviliun .....	144
Gambar 6-14	Tangibles di 3 Paviliun .....	145
Gambar 6-15	Emphaty di 3 Paviliun .....	146
Gambar 6-16	Hubungan Pelanggan dengan Petugas di 3 Paviliun .....	147
Gambar 6-17	Citra dan Reputasi RSML di 3 Paviliun .....	148
Gambar 6-18	Profil Pasien berdasar Kelompok Umur .....	162
Gambar 6-19	Profil Pasien berdasar Kelompok Umur -hasil survey .....	163
Gambar 6-20	Profil Pasien berdasar Gender.....	163
Gambar 6-21	Profil Pasien berdasar Pengeluaran Keluarga .....	164
Gambar 6-22	Profil Pasien berdasar Klas Ranap .....	165
Gambar 6-23	Profil Pasien berdasar Lama waktu Ranap .....	165
Gambar 6-24	Profil Pasien berdasar Pekerjaan Pasien/Penanggung .....	166

Gambar 6-25 Profil Pasien berdasar Alasan Memilih RSML .....	166
Gambar 6-26 Profil Pasien berdasar Pendapat Tarif RSML .....	172
Gambar 6-27 Human Resources Coverage Ratio di 3 Paviliun .....	184
Gambar 6-28 Knowledge Sharing Karyawan RSML .....	186
Gambar 6-29 Applications Karyawan RSML .....	188
Gambar 6-30 Awareness Manajemen RSML .....	190
Gambar 6-31 Alignment Manajemen RSML .....	192
Gambar 6-32 Readiness Manajemen RSML .....	192
Gambar 6-33 Motivation Karyawan RSML .....	195
Gambar 6-34 Profil Pendapatan & Biaya RSML 2000-2002 .....	202
Gambar 6-35 Gross Profit Margin 3 Paviliun RSML .....	203
Gambar 6-36 Produktivitas Karyawan terhadap Pendapatan & Laba .....	206
Gambar 6-37 Pertumbuhan ROA & ROE RSML 2000-2002 .....	207
Gambar 6-38 Strategi Paviliun Shofa berkerangka BSC .....	210
Gambar 6-39 Strategi Paviliun Marwah berkerangka BSC .....	214
Gambar 6-40 Strategi Paviliun Sakinah berkerangka BSC .....	219

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

- 1a Struktur Organisasi Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan
- 1b Struktur Organisasi Keperawatan RSML
- 1c Struktur organisasi Paviliun Shofa
- 1d Struktur Organisasi Paviliun Marwah
- 1e Struktur Organisasi Paviliun Sakinah
- 2a Bentuk Preliminary Questioner Pasien
- 2b Bentuk Preliminary Questioner Dokter
- 2c Bentuk Preliminary Questioner Karyawan
- 2d Bentuk Preliminary Questioner Manajemen
- 3a Penentuan skala faktor internal
- 3b Penentuan skala faktor eksternal
- 4a Tabulasi Scoring Kepuasan Pasien
- 4b Tabulasi Scoring Kualitas Layanan
- 4c Tabulasi Scoring Kepuasan Dokter
- 4d Tabulasi Scoring Pemberdayaan Karyawan
- 4e Tabulasi Scoring Kepuasan Kerja Karyawan
- 4f Tabulasi Scoring Pendapat Manajemen