

**APLIKASI KONSEP *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*  
DI RUMAH SAKIT UMUM R.A. KARTINI JEPARA**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Oleh

DWI SUFIANTO  
20010410281

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2006**

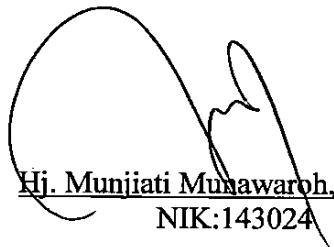
**SKRIPSI**  
**APLIKASI KONSEP *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***  
**DI RUMAH SAKIT UMUM R.A. KARTINI JEPARA**

Diajukan oleh

DWI SUFIANTO  
20010410281

Telah Disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Hj. Munjiati Musawaroh, S.E., M.Si.  
NIK:143024

Tanggal .....

Pembimbing II



Fauziyah, S.E., M.Si.  
NIK:143054

Tanggal.....

**SKRIPSI**

**APLIKASI KONSEP *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

**DI RUMAH SAKIT UMUM R.A. KARTINI JEPARA**

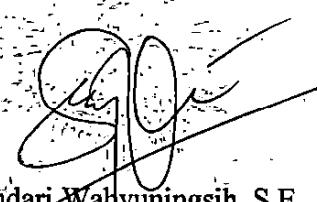
Diajukan oleh

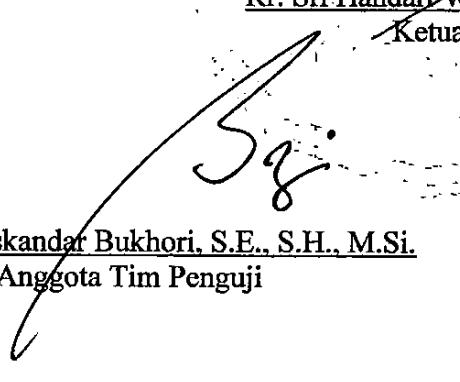
**DWI SUFIANTO**  
20010410281

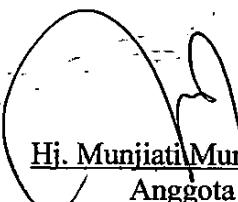
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 28 Januari 2006

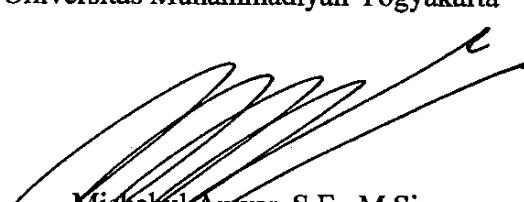
Yang terdiri dari

  
**Rr. Sri Handari Wahyuningih, S.E., M.Si.**  
Ketua Tim Penguji

  
**Iskandar Bukhori, S.E., S.H., M.Si.**  
Anggota Tim Penguji

  
**Hj. Munjiati Munawaroh, S.E., M.Si.**  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
**Misbahul Anwar, S.E., M.Si.**  
NIK: 143014

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Januari 2006

Dwi Sufianto

## MOTTO

Berangkatlah kamu baik dalam keadaan merasa ringan maupun merasa berat, dan berjihadlah dengan harta dan dirimu di jalan Allah. Yang demikian adalah lebih baik bagimu jika kamu mengetahui.

(QS.: At-taubah ayat 41)

Hanya penderitaan hidup yang mengajarkan manusia untuk menghargai kebahagiaan dan kebaikan serta kebagusan hidup.

(Hadits)

*Kupersembahkan*

*Kepada:*

*Ayah dan Ibu Tercinta*

*H. Soetedjo dan Hj. Isfiati*

*Kakak-kakaku*

*Mas Eko dan Mbak Yudhis*

*Adik-adikku*

*Tiyok, Ninuk dan Asih*

*Keponakan*

*Damara*

*Almamaterku*

*Parma 2001*

*Dan*

*Separuh tulang rusukku*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Sholawat serta salam senantiasa kami panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta mereka yang mengemban sunnah-Nya sampai akhir zaman.

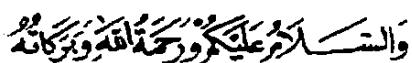
Tiada kata yang pantas penulis ucapkan, selain rasa syukur yang dalam kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*APLIKASI KONSEP QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT DI RUMAH SAKIT UMUM R.A KARTINI JEPARA*”

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis mendapat bantuan, dukungan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hj. Munjati Munawaroh, SE. M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Fauziyah, SE. M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis.
2. Bapak Dr. Khoirudin Basori, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Misbahul Anwar, SE.M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah.
4. Bapak dr. Agus salim, MM dan karyawan rumah sakit umum R.A Kartini Jepara yang telah memberikan bantuan dan izin dalam penelitian.
5. Ayah dan Ibu serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
6. Anak Manajemen Parma 2001, Kos Pak Kelik, Kos Pak Endar, Kos Pak Abdul Azis, Kontrakan Godean, Kos Ibu Siti terima kasih atas kebersamaannya.
7. LPK UNIGAMA, Pak Subagyo, A.Md., Eko, Adi, Risma, Diwi, Joko terima kasih atas dukungannya.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.



Yogyakarta, 28 Januari 2006

Dwi Sufianto

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Kualitas.....	7
2. Perspektif Terhadap Kualitas.....	10
3. Dimensi Kualitas.....	11
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas.....	12
5. Jaminan Kualitas dan Pengendalian Kualitas.....	14
6. Gugus Kualitas dan pengawasan Kualitas Terpadu.....	15
7. Impak Kualitas jasa.....	16
8. Pengertian, Fokus, dan Manfaat <i>Total Quality Service</i> .....	17
9. Definisi, Budaya dan prinsip-prinsip <i>Total Quality Management</i> ..	20
10. Konsep dan Manfaat <i>Quality Function Deployment</i> .....	25
11. Struktur dan Proses QFD.....	30

12. Alat-alat Analisis dalam Proses QFD.....	35
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	36
C. Model Penelitian.....	37
<b>BAB III METODA PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
A. Subyek Penelitian.....	38
B. Jenis Data.....	38
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	38
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Aplikasi Konsep <i>Quality Function Deployment</i>	
Di Rumah Sakit Umum R.A Kartini Jepara.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Gambaran Umum Obyek/Subyek Penelitian.....	44
1. Sejarah dan perkembangan RSU R.A Kartini Jepara.....	44
2. Tugas, Fungsi, Visi, Misi dan Nilai-nilai RSU R.A Kartini Jepara.....	49
3. Struktur Organisasi.....	51
4. Sumber Daya Manusia.....	54
5. Operasional.....	57
6. Mutu Pelayanan.....	60
B. ANALISIS DESKRIPTIF.....	63
C. UJI KEVALIDATAN DATA.....	64
1. Uji Validitas.....	64
2. Uji Reliabilitas.....	66
D. PEMBAHASAN.....	67
1. Mendefinisikan Persyaratan Konsumen.....	68
2. Menentukan bobot ( <i>weight</i> ) masing-masing Persyaratan konsumen ( <i>customer requirement</i> ).....	73
3. Menentukan skala preferensi konsumen.....	77
4. Mendefinisikan <i>customer requirement</i> kedalam	

penjelasan teknik.....	77
5. Menentukan keeratan hubungan antara masing-masing atribut yang menjadi <i>Customer Requirement</i> dengan penjelasan teknisnya.....	84
6. Menentukan target yang akan dicapai.....	92
7. Menentukan Tingkat Kesulitan ( <i>Technical Difficulty</i> ) dalam pencapaian target.....	95
8. Menentukan prioritas penjelasan teknis ( <i>Prioritized Technical Descriptors</i> ).....	106
9. Menentukan konflik atau sinergi diantara penjelasan teknis.....	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
A. KESIMPULAN.....	113
B. SARAN.....	114
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

4.2. Tarif Rawat Jalan RSU RA Kartini Jepara.....	59
4.3. Tarif Rawat Inap RSU RA Kartini Jepara.....	60
4.4. Data BOR dan Jumlah Pasien Rawat Inap 5 Tahun Terakhir.....	61
4.5. Data Prosentase Hunian Ruang VIP.....	61
4.6. Data Kunjungan Rawat Jalan 5 Tahun Terakhir.....	62
4.7. Jenis Kelamin Responden.....	63
4.8. Umur Responden.....	64
4.9. Pekerjaan Responden.....	64
4.10. Hasil Pengolahan Data dengan Uji <i>Validitas</i> .....	66
4.11. Hasil Pengolahan Data dengan Uji <i>Reliabilitas</i> .....	67
4.12. <i>Customer Requirement</i> RSU RA Kartini Jepara.....	72
4.13. Hasil Pengolahan Data Untuk Bobot ( <i>weight</i> ).....	74
4.14. <i>Customer Requirement</i> dan <i>Weight</i> RSU RA Kartini Jepara.....	76
4.15. <i>Technical Descriptors</i> .....	83
4.16. Target Yang Dicapai.....	93
4.17. <i>Technical Difficulty</i> .....	103
4.18. <i>Prioritized technical Descriptors</i> .....	107

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Siklus Pengukuran Dalam Jasa Berkualitas.....	19
2.2. <i>House Of Quality</i> .....	32
2.3. Proses QFD.....	33
2.4. Model Penelitian.....	37
4.1. Struktur Organisasi Rumah Sakit RA. Kartini Jepara.....	52
4.2. Aplikasi <i>Affinity Diagram</i> Di RSU RA. Kartini Jepara.....	71
4.3. <i>Customer Requirement</i> .....	82
4.4. <i>House Of Quality</i> Pada RSU RA Kartini Jepara.....	85
4.5. <i>Technical difficulty</i> RSU RA Kartini Jepara.....	105
4.6. <i>Technical Descriptors</i> RSU RA Kartini Jepara.....	111
4.7. <i>House Of Quality Total</i> .....	112