

**ANALISA DESAIN OPERASI PROSES BELAJAR MENGAJAR  
DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRESTASI  
DI SMA NEGERI 7 TANGERANG SELATAN  
DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (QFD)**

Disusun oleh :

Nama : Irahayu Pratiska

Nim : 43110120057



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2013**

**ANALISA DESAIN OPERASI PROSES BELAJAR MENGAJAR  
DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRESTASI  
DI SMA NEGERI 7 TANGERANG SELATAN  
DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (QFD)**

Diajukan sebagian salah satu syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
Program Studi Ilmu Ekonomi

Disusun oleh :

Nama : Irahayu Pratiska

Nim : 43110120057



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2013**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Irahayu Pratiska  
NIM : 43110120057  
Jurusan : Manajemen S1  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi : "ANALISA DESAIN OPERASI PROSES  
BELAJAR MENGAJAR DALAM RANGKA  
MENINGKATKAN PRESTASI DI SMA NEGERI  
7 TANGERANG SELATAN DENGAN METODE  
*QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*"

Menyatakan bahwa skripsi yang telah penulis buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari proposal skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, September 2013



(Irahayu Pratiska)

NIM : 43110120057

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Irahayu Pratiska  
NIM : 43110120057  
Jurusan : Manajemen S1  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi : "ANALISA DESAIN OPERASI PROSES BELAJAR MENGAJAR DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRESTASI DI SMA NEGERI 7 TANGERANG SELATAN DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*"  
Tanggal Lulus Ujian : 05 September 2013

Disahkan oleh,  
Pembimbing Skripsi

UNIVERSITAS  
(Hesti Maheswari SE.,Msi)

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Program Studi Manajemen S1

(Dr. Wiwik Utami, Ak., CA)

(Dr. Rina Astini, SE.,MM)

Tanggal :

Tanggal : 17/9 2013

## **LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI**

**Skripsi**

**Analisa Desain operasi Proses Belajar Mengajar Dalam Rangka Meningkatkan  
Prestasi Di SMA Negeri 7 Tangerang Selatan Dengan Metode Quality Function  
Deployment (QFD)**

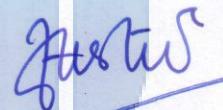
Dipersiapkan dan Disusun oleh :

**Irahayu Pratiska**

**43110120057**

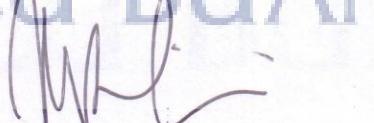
Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 05 September 2012

**Susunan Dewan Penguji  
Ketua Penguji/Pembimbing Skripsi**



(Hesti Maheswari SE.,M.Si)

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**



(Moehamad Rizki, BBA.,MBA)

**Anggota Dewan Penguji**



(Daru Asih, SE., M.Si)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.

Penulis berusaha untuk mencari dan mengumpulkan dengan baik data maupun informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan skripsi ini. Namun tidak ada yang luput dari kesalahan, sehingga penulis pun menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mohon maaf dan akan terus berupaya untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan.

Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak berupa bimbingan, petunjuk, dan dukungan serta fasilitas yang memperlancar penyelesaian tugas ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kepada Bapak Dr.Ir. Arissetyanto Nugroho, MM Selaku rektor beserta para dosen dan seluruh karyawan staff pegawai Universitas Mercu Buana.
2. Kepada Ibu Dr. Wiwik Utami, Ak, MSi Selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
3. Kepada Ibu Dr. RinaAstini, SE,MM Selaku Ketua Program Studi Manajemen S1
4. Kepada Ibu Hesti Maheswari SE.Msi selaku pembimbing skripsi. Penulis ucapan banyak terima kasih atas segala bimbingan serta ilmu yang telah diberikan dan kesabaran selama membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada kedua orang tua, Bpk.Hamdari dan Ibu Nurlailah yang telah memberikan semangat, do'a, nasehat serta dukungan moril maupun materil kepada penulis.

Kepada kakak dan adikku Rinaldo dan Faiz yang selalu memberikan dukungan dan do'a nya.

6. Kepada Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi, terima kasih sebesar-besarnya atas ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diberikan.
7. Kepada teman-teman seperjuangan selama menempuh studi di Universitas Mercu Buana yaitu, sarah, bambang, rifky, budi, rina, dewi, asih, taufik, dan khususnya mas angga yang telah memberikan semangat, dukungan dan doa sampai penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman-teman PT.Bank BRI kanwil Denpasar-Jayapura yang telah memberikan dukungan dan doa nya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik sangat diperlukan untuk penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua kepadanya dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya.

Jakarta, September 2013  
**UNIVERSITAS**  
**MERCU BUANA**  
Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan dan Asumsi .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1. Pengertian Total Quality Management (TQM).....	6
2.2 Pengertian Manajemen Operasional .....	9
2.3 Pengertian Kualitas .....	11

2.4. Dimensi Kualitas .....	12
2.5. Pengertian Proses Belajar Mengajar .....	14
2.5.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	14
2.6. Pengertian Prestasi .....	15
2. 6.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	16
2.7. Pengertian QFD ( Quality Function Deployment) .....	17
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	23
3.1. Objek Penelitian .....	23
3.2. Desain Penelitian .....	23
3.3. Variabel dan Skala Penelitian .....	24
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	28
3.5 Populasi dan Sampel .....	29
3.6. Metode Analisis Data .....	30
3.7. Tehnik Pengolahan Data .....	32
3.8. Gambaran Umum Penelitian .....	35
3.8.1. Profil SMA Negeri 7 Tangerang Selatan .....	35
3.8.2. Visi dan Misi SMAN 7 Tangerang Selatan .....	36
3.8.3. Program Kerja .....	37
3.8.4. Sarana dan Prasarana .....	38
3.8.5. Keadaan Guru dan TU .....	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1. Karakteristik Responden .....	40

4.2. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	41
4.2.1. Uji Validitas .....	41
4.2.2 Uji Rehabilitas .....	45
4.3. Analisis Quality Function Deployment dengan House of Quality .....	46
4.3.1. Analisis Customer Requirements .....	47
4.3.2. Analisis Tingkat Kepentingan (TKe) .....	49
4.3.3. Analisis Tingkat Kepuasan (TKp) .....	52
4.4. Analisis Tingkat Perbaikan .....	55
4.5. <i>Sales Point</i> (Titik Penjualan) .....	58
4.6. Analisis Customer Requirements Score .....	61
4.7. Analisis Technical Requirements .....	63
4.8. Analisis Hubungan Customer Requirements dan Technical Requirements .....	66
4.9. Analisis Technical Measurement .....	67
4.10. Analisis Relative Technical Difficulty .....	69
4.11. Analisis Technical Requirement Score .....	72
4.12. Analisis Sinergi atau Konflik dalam <i>Technical Requirements</i> .....	74
4.13 Analisis Korelasi Karakteristik Teknis / <i>Technical Correlation</i> . ....	75
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
5.1. Kesimpulan .....	77
5.2. Saran .....	78

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DAFTAR TABEL

1. Tabel III. 1 Variabel Operasional .....	25
2. Tabel IV. 2 Data Keadan Responden/Siswa .....	40
3. Tabel IV. 3 Tingkat Kepentingan .....	42
4. Tabel IV. 4 Tingkat Kepuasan .....	43
5. Tabel IV. 5 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Tingkat Kepentingan .....	45
6. Tabel IV. 6 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Tingkat Kepentingan .....	46
7. Tabel IV. 7 Customer Requirements .....	48
8. Tabel IV. 8 Analisis Tingkat kepentingan .....	50
9. Tabel IV. 9 Rata-rata hasil dari skor tingkat kepentingan .....	51
10. Tabel IV. 10 Analisis Tingkat kepuasan .....	53
11. Tabel IV. 11 Rata-rata hasil dari skor tingkat kepuasan .....	54
12. Tabel IV. 12 Data Analisis Tingkat Perbaikan .....	56
13. Tabel IV. 13 Sales Point .....	58
14. Tabel IV. 14 Customer Requirements Score .....	61
15. Tabel IV. 15 Technical Requirements .....	64
16. Tabel IV. 16 Relative Technical Difficulty .....	70
17. Tabel IV. 17 Hasil Perhitungan Technical Requirement Score .....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

- |  |    |
|--|----|
| 1. Gambar I <i>House of Quality</i> (rumah kualitas) ..... | 18 |
| 2. Gambar II Desain Penelitian .....                       | 24 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kuesioner
- Lampiran 2 Hasil Jawaban Responden Terhadap Tingkat Kepentingan
- Lampiran 3 Hasil Validitas Tingkat Kepentingan
- Lampiran 4 Hasil Rata-Rata (Mean) Tingkat Kepentingan
- Lampiran 5 Hasil Frekuensi Item Tingkat Kepentingan
- Lampiran 6 Hasil jawaban Responden Terhadap Tingkat Kepuasan
- Lampiran 7 Hasil Validitas Tingkat Kepuasan
- Lamipiran 8 Hasil Rata-Rata (Mean) Tingkat Kepuasan
- Lampiran 9 Hasil Frekuensi Item Tingkat Kepuasan

