

**ANALISIS DESAIN OPERASI JASA DALAM MENINGKATKAN  
KUALITAS PELAYANAN PADA PT. BLUE BIRD GROUP**

**SKRIPSI**

**Nama : Lia Fauziya**  
**NIM : 43108010171**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2012**

**ANALISIS DESAIN OPERASI JASA DALAM MENINGKATKAN  
KUALITAS PELAYANAN PADA PT. BLUE BIRD GROUP**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA EKONOMI**

**Program Studi Manajemen – Strata 1**

**Nama : Lia Fauziya**

**NIM : 43108010171**



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2012**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : LIA FAUZIYA  
NIM : 43108010171  
Program Studi : Manajemen S1

Menyatakan bahwa proposal skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apanila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 Maret 2012



LIA FAUZIYA

NIM : 43108010171

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Lia Fauziya  
NIM : 43108010171  
Program Studi : Manajemen S1  
Judul Skripsi : **ANALISIS DESAIN OPERASI JASA DALAM  
MENINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN PADA  
PT. BLUE BIRD GROUP**  
Tanggal Lulus Ujian : 15 Maret 2012

Disahkan oleh :  
Pembimbing Skripsi



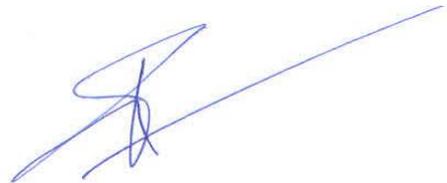
(Hesti Maheswari SE, M.Si)

Dekan



(Dr. Wiwik Utami, SE, Ak. MS.)

Ketua program Studi Manajemen S1



(H. Arief Bowo Prayoga Kasmu, SE, MM)

## LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi

Analisis Desain Operasi Jasa dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan pada

PT. BLUE BIRD GROUP

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

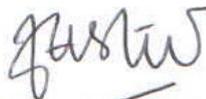
**Lia Fauziya**

**43108010171**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 15 Maret 2012

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji/Pembimbing Skripsi



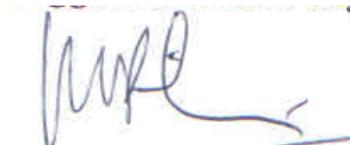
**(Hesti Maheswari SE, M.Si)**

Anggota Dewan Penguji



**(Drs. Wawan Purwanto, MM)**

Anggota Dewan Penguji



**(M. Rizki, BBA, MBA)**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya. Dengan segala kemampuan yang ada, penulis berupaya untuk menghimpun data dan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan skripsi ini. Namun manusia tidak luput dari kesalahan, sehingga penulis pun menyadari bahwasanya penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mohon maaf dan akan terus berupaya untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan.

Skripsi ini bertujuan untuk mendapat gelar Sarjana Ekonomi Universitas Mercu Buana. Adapun Judul skripsi ini adalah “Analisis Desain Operasi Jasa dalam meningkatkan Kualitas Pelayanan pada PT. Blue Bird Group”.

Terwujudnya skripsi ini tidak terlepas 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. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulisan skripsi ini selesai dengan tepat waktu.
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM selaku rektor Universitas Mercu Buana

3. Ibu Dr. Wiwik Utami, SE. Ak. MS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana
4. Bapak H. Arief Bowo Prayoga Kasmu, SE, MM selaku Kepala Program Studi Manajemen S1 Universitas Mercu Buana
5. Ibu Hesti Maheswari SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
6. Bapak Drs. Wawan Purwanto, MM dan Bapak M. Rizki, BBA, MBA selaku Dewan Penguji
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah menyampaikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Universitas Mercu Buana
8. Orang tua tercinta, Bapak H. Sukarlan Al-amin dan Ibu Hj. Noor Hidayah yang selalu mengiringi perjalanan penulis dalam setiap doanya serta selalu memberikan kasih sayangnya kepada penulis
9. Adik saya tercinta Hakim Abdau dan Toriq Aziz Kurniawan yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
10. Seluruh keluarga besar khususnya nenek, kakek (alm), lek nur, nafis, ulil, setyo kurniawan atas semua dukungan dan doanya.
11. Sahabat ku tercinta, Sahabat Kancing (Riah Sonidih, Tatu Mulyana, Novelina, Annisa Aryani, Dyah Naryaningtyas) dan Sahabat Koin

(Wahyu SP, Danang, Denish, Yugo, Tama) dede, serta seluruh adik-adikku MBEC atas semua dukungan dan semangatnya

12. Seluruh rekan-rekan manajemen S1 angkatan 2008, terima kasih dan semoga sukses selalu dalam meraih segala impian.
13. Teman-teman Manajemen Operasional ku, ditha, isna, rahma, diah, rika, efril, dinar, wira, reza, tia, dea, caca, pepeng, bedil, maryati, tio, rendy, okies, talita, ryan atas *support* dan kerjasamanya
14. Rekan Kerja di PT.Humanika Consultindo, Ibu Endah Murtiana Sari, Mbak Mieke, Daya, Fefri, Rini, Irmanto, dan Khusnul atas kerjasama dan doanya.

Bagi pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah memberikan bantuan yang berarti, penulis ucapkan terima kasih. Dengan segala keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Jakarta, 15 Maret 2012

Penulis

Lia Fauziya

## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN Judul .....	ii
HALAMAN Pernyataan Karya Sendiri .....	iii
HALAMAN Pengesahan Pembimbing Skripsi .....	iv
HALAMAN Pengesahan Dewan Penguji .....	v
Kata Pengantar .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR Tabel .....	xiii
DAFTAR Gambar .....	xviii
DAFTAR Lampiran .....	xix
ABSTRAK .....	xx
<b>BAB I            PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Pembatasan Masalah .....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat dan Kegunaan Penelitian .....	6

## **BAB II      LANDASAN TEORI**

2.1	Pengertian Manajemen Operasional .....	8
	2.1.1 Pengertian Manajemen .....	8
	2.1.2 Pengertian Manajemen Operasi .....	9
2.2	Pengertian Jasa .....	10
2.3	Karakteristik Jasa .....	10
2.4	Kualitas Jasa dan Pelayanan .....	13
2.5	Kepuasan Konsumen .....	17

## **BAB III      METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Objek Penelitian .....	22
	3.1.1 Sejarah PT.Blue Bird Group .....	22
	3.1.2 Produk PT.Blue Bird Group .....	24
	3.1.3 Visi dan Misi PT.Blue Bird Group .....	27
3.2	Desain Penelitian .....	28
3.3	Kerangka Berfikir .....	29
3.4	Variabel dan skala pengukuran .....	34
3.5	Definisi Operasional Variabel .....	39
3.6	Metode Pengumpulan Data .....	40

3.7	Populasi dan Sampel .....	41
3.8	Metode analisis data .....	42

## **BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

4.1	Desain Operasi produk-produk PT.Blue Bird Group .....	47
4.1.1	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	48
4.2	Analisis tingkat kualitas pelayanan produk-produk PT.Blue Bird Group .....	52
4.2.1	Hasil Kuesioner Produk-produk PT.BLUE BIRD GROUP.....	52
4.2.2	Analisis Kuadran Produk-produk PT.BLUE BIRD GROUP .....	101
4.3	Analisis Tingkat Kualitas Pelayanan Produk-produk PT.Blue Bird Group berdasarkan jenis kelamin ...	110

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	129
5.1.1	Desain operasi produk-produk PT.Blue Bird Group .....	129

5.1.2	Kualitas produk-produk PT.Blue Bird	
	Group .....	129
5.2	GAP (Kesenjangan) .....	130
5.3	Saran .....	131
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>132</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel dan skala pengukuran .....	34
Tabel 4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Kinerja dan Harapan Konsumen pada Blue Bird Pusaka (Reguler Taxi) .....	49
Tabel 4.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Kinerja dan Harapan Konsumen pada Silver Bird (Eksekutif Taxi) .....	50
Tabel 4.3 Uji Validitas dan Reliabilitas Kinerja dan Harapan Konsumen pada Big Bird (Bus Carter dan Pariwisata) .....	51
Tabel 4.4 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Tangibles-1 .....	52
Tabel 4.5 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Tangibles-2 .....	53
Tabel 4.6 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Tangibles-3 .....	54
Tabel 4.7 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Tangibles-4 .....	54
Tabel 4.8 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Empathy-1 .....	55
Tabel 4.9 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Empathy-2 .....	56
Tabel 4.10 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Empathy-3 .....	56
Tabel 4.11 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Reliability-1 .....	57
Tabel 4.12 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Reliability-2 .....	58
Tabel 4.13 Tingkat harapan dan kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Reliability-3 .....	59

Tabel 4.14 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Responsiveness-1 .....	60
Tabel 4.15 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Responsiveness-2 .....	61
Tabel 4.16 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Responsiveness-3 .....	61
Tabel 4.17 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Assurance-1 .....	62
Tabel 4.18 Tingkat harapan dan kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Assurance-2 .....	63
Tabel 4.19 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Assurance-3 .....	63
Tabel 4.20 Tingkat Harapan Dan Kinerja Regular Taxi Untuk Dimensi Assurance-4 .....	64
Tabel 4.21 Rekapitulasi Harapan dan Kinerja Regular Taxi (Blue Bird Group) .....	65
Tabel 4.22 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Tangibles-1 .....	68
Tabel 4.23 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Tangibles-2 .....	69
Tabel 4.24 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Tangibles-3 .....	70
Tabel 4.25 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Tangibles-4 .....	70
Tabel 4.26 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Empathy-1 .....	71
Tabel 4.27 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Empathy-2 .....	71
Tabel 4.28 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Empathy-3 .....	72

Tabel 4.29 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Reliability-1 .....	73
Tabel 4.30 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Reliability-2 .....	74
Tabel 4.31 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Reliability-3 .....	74
Tabel 4.32 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Responsivenes -1 .....	75
Tabel 4.33 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Responsivenes -2 .....	76
Tabel 4.34 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Responsivenes -3 .....	76
Tabel 4.35 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Responsivenes -4 .....	77
Tabel 4.36 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Responsivenes -5 .....	78
Tabel 4.37 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Assurance -1 .....	78
Tabel 4.38 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Assurance -2 .....	79
Tabel 4.39 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Assurance -3 .....	80
Tabel 4.40 Tingkat Harapan Dan Kinerja Eksekutif Taxi Untuk Dimensi Assurance -4 .....	81
Tabel 4.41 Rekapitulasi Harapan dan Kinerja Eksekutif Taxi (Silver Bird) .....	82
Tabel 4.42 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Tangibles-2 .....	85
Tabel 4.43 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Tangibles-3 .....	86

Tabel 4.44 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Tangibles-4 .....	86
Tabel 4.45 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Tangibles-5 .....	87
Tabel 4.46 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Empathy-1 .....	88
Tabel 4.47 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Empathy-2 .....	89
Tabel 4.48 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Empathy-3 .....	89
Tabel 4.49 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Reliability-1 .....	90
Tabel 4.50 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Reliability-2 .....	91
Tabel 4.51 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Reliability-3 .....	91
Tabel 4.52 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Responsivenes -1 .....	92
Tabel 4.53 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Responsivenes -2 .....	93
Tabel 4.54 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Responsivenes -3 .....	93
Tabel 4.55 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Responsivenes -4 .....	94
Tabel 4.56 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Assurance -1 .....	95
Tabel 4.57 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Assurance -2 .....	95
Tabel 4.58 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Assurance -3 .....	96

Tabel 4.59 Tingkat Harapan Dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata Untuk Dimensi Assurance -4 .....	97
Tabel 4.60 Rekapitulasi Harapan dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata (Big Bird) .....	98
Tabel 4.61 Tingkat Harapan dan Kinerja Reguler Taxi berdasarkan jenis kelamin Wanita dan Pria .....	110
Tabel 4.62 Tingkat Harapan dan Kinerja Eksekutif Taxi berdasarkan jenis kelamin wanita dan Pria .....	117
Tabel 4.63 Tingkat Harapan dan Kinerja Bus Carter dan Pariwisata berdasarkan jenis kelamin Perempuan .....	123

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir .....	29
Gambar 3.2 Service Quality Model .....	30
Gambar 3.3 Diagram Kartesius .....	45
Gambar 4.1 Hasil Pemetaan dimensi-dimensi Reguler Taxi .....	102
Gambar 4.2 Hasil Pemetaan dimensi-dimensi Eksekutif Taxi .....	105
Gambar 4.2 Hasil Pemetaan dimensi-dimensi Big Bird .....	107

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner .....	133
Lampiran 2	Hasil Data Kuesioner .....	148
Lampiran 3	Output Validitas dan Reabilitas Harapan Blue Bird Pusaka (Reguler Taxi) .....	151
Lampiran 4	Output Validitas dan Reabilitas Kualitas Blue Bird Pusaka (Reguler Taxi) .....	152
Lampiran 5	Output Validitas dan Reabilitas Harapan Silver Bird (Eksekutif Taxi) .....	153
Lampiran 6	Output Validitas dan Reabilitas Kualitas Silver Bird (Eksekutif Taxi) .....	154
Lampiran 7	Output Validitas dan Reabilitas Harapan Big Bird (Bus Carter dan Pariwisata) .....	155
Lampiran 8	Output Validitas dan Reabilitas Kualitas Big Bird (Bus Carter dan Pariwisata) .....	156