

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
PENDUKUNG KEPUTUSAN KINERJA SUPPLIER
DENGAN METODE PROFILE MATCHING**

STUDI KASUS : PT. INDONESIA CHEMI-CON BEKASI

SKRIPSI

Oleh :
GUSTI FACHMAN PRAMUDI
201310225140



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisa dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kinerja *Supplier* dengan Metode *Profile Matching*
Studi Kasus : PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi

Nama Mahasiswa : Gusti Fachman Pramudi

Nomor Pokok Mahasiswa : 201310225140

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 07 April 2018



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisa dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kinerja *Supplier* dengan Metode *Profile Matching*
Studi Kasus : PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi

Nama Mahasiswa : Gusti Fachman Pramudi

Nomor Pokok Mahasiswa : 201310225140

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 07 April 2018

Bekasi, 07 April 2018

MENGESAHKAN,

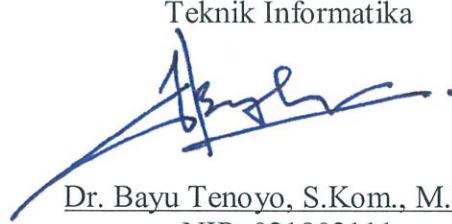
Ketua Tim Pengaji : Dani Yusuf, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0330067003

Pengaji I : Dani Yusuf, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0330067003

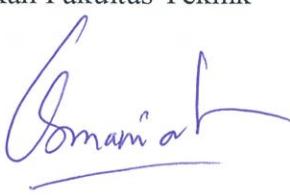
Pengaji II : Sri Rejeki, S.Kom., M.M
NIDN. 0320116602

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Dr. Bayu Tenoyo, S.Kom., M.Kom
NIP. 021802111

Dekan Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., MM
NIDN. 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul Analisa dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kinerja *Supplier* dengan Metode *Profile Matching* Studi Kasus : PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengijinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 07 April 2018

Yang membuat pernyataan,



Gusti Fachman Pramudi
201310225140

ABSTRAK

Gusti Fachman Pramudi. 201310225140. Analisa dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kinerja *Supplier* dengan Metode *Profile Matching* Studi Kasus : PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi.

Penelitian ini membahas tentang sistem pendukung keputusan terhadap evaluasi kinerja *supplier* pada PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi, karena sistem yang saat ini masih belum efektif karena masih menggunakan dua variabel dan belum terstruktur secara baik sehingga rentan untuk terjadinya kesalahan dalam penentuan hasil evaluasi kinerja *supplier*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Profile Matching*, sedangkan metode untuk pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *prototyping*. Metode ini digunakan dengan harapan mewujudkan sebuah sistem yang sesuai dengan harapan dan keinginan secara lebih nyata

Penelitian yang dilakukan ini bertujuan untuk membantu PT Indonesia Chemi-Con Bekasi dalam membangun sebuah sistem yang dapat menentukan evaluasi kinerja *supplier* secara terstruktur, sistematis efektif dan efisien sehingga dapat memperoleh hasil penilaian evaluasi kinerja *supplier* secara lebih cepat dan tepat sasaran sehingga dapat memberikan keputusan yang benar dalam menentukan keputusan bekerjasama dengan *supplier*. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu solusi dan referensi dalam menentukan penilaian dan evaluasi terhadap kinerja *supplier* dengan lebih tersistem dan terstruktur. Dalam penelitian ini diperoleh hasil penilaian evaluasi kinerja supplier PT. Difa Kreasi memperoleh point 4.285, PT. Mitra Inti memperoleh point 4.455, CV. Karya Mitra memperoleh point 4.015, PT. Sinpo Pack memperoleh point 3.770, CV. Diposari memperoleh point 4.290.

Kata kunci (*sentence case*) : evaluasi kinerja *supplier*, *profile matching*, sistem pendukung keputusan,

ABSTRACT

Gusti Fachman Pramudi. 201310225140. *Analysis and Design Decision Support System of Supplier Performance Evaluation With Use Profile Matching Metode Object Case: PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi.*

This research is description about decision support system for supplier performance evaluation at PT. Indonesia Chemi-Con Bekasi, because the current system is still not effective due still use two variable and still not have good structure so it have possibility to get a wrong judgment for result of supplier performance evaluation. The method which use in this research is profile matching method, while the method for software development used is prototyping method. Why this research use this metode, because hope this research can be create a system which compatible with expectation and requirement in more real.

This research have a purpose to make a system which make result of supplier performance evaluation in a good structure, systematically efective and efisience in order to get result point of supplier performance evaluation in more fast and have a compatible result in order to can get a true judgment to still have a cooperation with supplier. The result of this research is can be an optional solution and reference in order to make a judgement and decision to make result of supplier performance evaluation more systematicly and more structrized. In this supplier performance evaluation research have a result PT. Difa Kreasi got 4.285 pont, PT Mitra Inti got 4.455 point, CV. Karya Mitra got 4.015 point, PT. Sinpo Pack got 3.770 Point and CV. Diposati got 4.290 point.

Keywords (sentence case) : *supplier performance evaluation, profile matching, decision making system,*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda dibawah ini :

Nama : Gusti Fachman Pramudi
Npm : 201310225140
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*), atas karya Ilmiah saya yang berjudul :

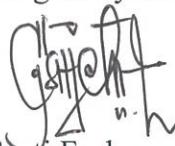
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENDIKUNG KEPUTUSAN KINERJA SUPPLIER DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING STUDI KASUS PT. INDONESIA CHEMI-CON BEKASI

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk basis data (database), mendistribusikan dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : **BEKASI**
Pada Tanggal : 07 April 2018
Yang menyatakan,


Gusti Fachman Pramudi
NPM. 201310225140

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Skripsi ini merupakan salah syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Selain untuk menuntas program studi yang penulis tempuh skripsi ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman dalam menerapkan ilmu-ilmu yang telah diperolah saat berada di bangku perkuliahan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membuka mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Bayu Tenoyo, S.Kom, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
2. Bapak Mukhlis, S.Kom MT. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam penyusunan dan juga penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Ratna Salkiawati ST. M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam penulisan skripsi ini secara terarah dan sistematis.
4. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang senantiasa memberikan ilmu yang bermanfaat.
5. Bapak Nurrochman beserta Ibu Siti Fatimah, S.Pd selaku kedua orang tua yang tidak pernah berhenti memberikan saya dukungan dan doanya supaya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Pimpinan dan rekan-rekan kerja di PT. Indonesia Chemi-Con yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan dan berbagai masukan dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan skripsi ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa yang saat ini pun sedang bersama-sama berjuang dalam proses dan pembuatan skripsi.

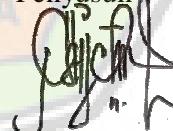
Tak lupa pula penulis juga ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu baik secara dukungan materil maupun dukungan mental dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, saya sebagai penulis menyadari mungkin masih terdapat kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu saya mohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan penulis tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif dan membangun bagi diri penulis.

Akhir kata semoga skripsi Analisa dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Supplier dengan Menggunakan Metode Profile Matching Studi Kasus PT. Indonesia Chemi-Con ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Bekasi, 07 April 2018

Penyusun



Gusti Fachman Pramudi

201310225140

DAFTAR ISI

halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR RUMUS	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.6.1 Bagi Penulis	7
1.6.2 Bagi Perusahaan	7
1.6.3 Bagi Universitas	7

1.7	Tempat dan Waktu Penelitian.....	7
1.8	Metode Penelitian.....	8
1.8.1	Pengumpulan Data.....	8
1.8.2	Analisis Data.....	9
1.9	Metode Konsep Pengembangan Software.....	9
1.10	Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI		12
2. 1	Umum.....	12
2. 2	Konsep Dasar <i>Supplier</i>	12
2.2.1	Pengertian <i>Supplier</i>	12
2.2.2	Jenis-Jenis <i>Supplier</i>	12
2. 3	Konsep Dasar Evaluasi.....	12
2.3.1	Pengertian Evaluasi.....	12
2.3.2	Tahapan Sebelum Evaluasi.....	13
2. 4	Konsep Dasar Kinerja.....	13
2.4.1	Pengertian Kinerja.....	13
2.4.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja.....	13
2. 5	Konsep Dasar Analisa.....	14
2.5.1	Pengertian Analisa.....	14
2.5.2	Fungsi Analisa Sistem.....	14
2. 6	Konsep Dasar Perancangan.....	14
2.6.1	Pengertian Perancangan.....	14
2.6.2	Hal Penting dalam Perancangan.....	14
2.6.3	Karakteristik Perancangan.....	15

2. 7 Konsep Dasar Sistem	15
2.7.1 Pengertian Sistem.....	15
2.7.2 Karakteristik Sistem / Elemen Sistem.....	15
2.7.3 Klasifikasi Sistem.....	17
2.7.4 Daur Hidup Sistem.....	18
2. 8 Konsep Dasar Pengambilan Keputusan.....	19
2.8.1 Pengertian Pengambilan Keputusan.....	19
2.8.2 Tujuan Pengambilan Keputusan.....	19
2.8.3 Tahapan Pengambilan Keputusan.....	20
2. 9 Konsep Dasar Sistem Pendukung Keputusan.....	21
2.9.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	21
2.9.2 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	21
2.9.3 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	22
2.9.4 Tujuan Sistem Informasi.....	23
2. 10 Metode <i>Profile Matching</i>	23
2.10.1 Pengertian <i>Profile Matching</i>	23
2.10.2 Tahapan <i>Profile Matching</i>	24
2. 11 <i>Use Case Modeling</i>	26
2.11.1 Pengaplikasian UML.....	27
2.11.2 Diagram – Diagram UML.....	27
2. 12 <i>Flowmap</i>	34
2. 13 Applikasi Berbasis Web.....	37
2. 14 <i>Website</i>	37
2.14.1 Pengertian <i>Website</i>	37
2.14.2 Web Statis Dan Web Dinamis.....	38

2.14.3 Web Server.....	38
2.14.4 Web Browser.....	38
2. 15 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	39
2. 16 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	39
2. 17 Xampp Server.....	39
2. 18 Database (Basis Data)	40
2.18.1 Pengertian Database (Basis Data).....	40
2.18.2 Database Management System (DBMS)	41
2.18.3 MySQL.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1 Obyek Penelitian	42
3.1.1 Tentang Perusahaan.....	42
3.1.2 Sejarah PT Indonesia Chemi-Con.....	43
3.1.3 VISI dan MISI.....	43
3.1.4 Kebijakan Mutu.....	43
3.1.5 Kebijakan Jaminan Mutu.....	44
3.1.6 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	44
3.1.7 Produk yang dihasilkan.....	48
3.2 Kerangka Penelitian.....	49
3.3 Analisis Sistem Berjalan.....	50
3.4 Permasalahan.....	54
3.4.1 Kuesioner.....	55
3.4.2 Hasil Kuesioner.....	56
3.4.3 Analisa Kuesioner.....	58

3.4.4	Uji Validitas Hasil Kuesioner.....	61
3.4.5	Uji Reliabilitas Hasil Kuesioner.....	62
3.5	Analisis Usulan Sistem.....	64
3.5.1	Penilaian Metode <i>Profile Matching</i>	65
3.5.2	Implementasi Metode <i>Profile Matching</i>	65
3.6	Analisis Kebutuhan Sistem.....	75
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI.....		76
4.1	Perancangan Sistem.....	76
4.1.1	Identifikasi Aktor.....	76
4.1.2	<i>Use Case Diagram</i>	77
4.1.3	<i>Class Diagram</i>	77
4.1.4	<i>Package Diagram</i>	78
4.1.5	<i>Deployment Diagram</i>	79
4.1.6	<i>Scenario</i> dan <i>Activity Diagram</i>	79
4.2	Pengujian Sistem.....	95
4.2.1	Metode Pengujian.....	96
4.2.2	Skenario Pengujian.....	97
4.2.3	Analisis Hasil Pengujian.....	99
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	100
4.3	Implementasi Sistem.....	101
BAB V PENUTUP.....		111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	112
DAFTAR PUSTAKA.....		113

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1.1 Daftar Supplier PT. Indonesia Chemi-Con	3
Tabel 1.2 Waktu Pelaksanaan Skripsi	7
Tabel 2.1 Bobot Nilai Gap	24
Tabel 2.2 Simbol <i>Flowchart</i>	36
Tabel 3.1 <i>Delivery Schedule Rating Points</i>	51
Tabel 3.2 <i>Premium Freight Rating Points</i>	51
Tabel 3.3 <i>Claim Receive Rating Points</i>	52
Tabel 3.4 <i>Claim Closing Time Rating Points</i>	52
Tabel 3.5 <i>Evaluation Countermeasure Rating Points</i>	53
Tabel 3.6 <i>Monthly Performance Rating Point</i>	53
Tabel 3.7 <i>Monthly Total Claim Quantity Performance</i>	53
Tabel 3.8 <i>Yearly Performance Rating Point</i>	54
Tabel 3.9 Daftar Pertanyaan Kuesioner	55
Tabel 3.10 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	56
Tabel 3.11 Data Responden Berdasarkan Bagian/Departemen.....	56
Tabel 3.12 Data Responden Berdasarkan Masa Kerja	57
Tabel 3.13 Hasil Jawaban Kuesioner	57
Tabel 3.14 Poin Kategori Kuesioner	58
Tabel 3.15 Hasil Akhir Poin Kuesioner	59
Tabel 3.16 Hasil Kuesioner Berdasarkan Pertanyaan.....	60
Tabel 3.17 Hasil uji validitas kuesioner dengan SPSS	62

Tabel 3.18 Pemetaan Gap Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	66
Tabel 3.19 Pemetaan Gap Aspek <i>Process Management</i>	67
Tabel 3.20 Pemetaan Gap Aspek <i>Performance Evaluation</i>	67
Tabel 3.21 Bobot Nilai Gap.....	68
Tabel 3.22 Bobot Nilai Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	69
Tabel 3.23 Bobot Nilai Aspek <i>Prosesis Management</i>	69
Tabel 3.24 Bobot Nilai Aspek <i>Performance Evaluation</i>	70
Tabel 3.25 <i>Core</i> dan <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	70
Tabel 3.26 <i>Core Factor</i> Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	70
Tabel 3.27 <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	71
Tabel 3.28 <i>Core</i> dan <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Process Management</i>	71
Tabel 3.29 <i>Core Factor</i> Aspek <i>Process Management</i>	71
Tabel 3.30 <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Process Management</i>	72
Tabel 3.31 <i>Core</i> dan <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Performance Evaluation</i> ...	72
Tabel 3.32 <i>Core Factor</i> Aspek <i>Performance Evaluation</i>	72
Tabel 3.33 <i>Secondary Factor</i> Aspek <i>Performance Evaluation</i>	73
Tabel 3.34 Nilai Total Aspek <i>Operational Life Cycle</i>	73
Tabel 3.35 Nilai Total Aspek <i>Process Management</i>	73
Tabel 3.36 Nilai Total Aspek <i>Performance Evaluation</i>	74
Tabel 3.37 Nilai Akhir Aspek Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	74
Tabel 4.1 Skenario <i>Use Case Login</i>	79
Tabel 4.2 Skenario <i>Use Case Supplier</i>	80
Tabel 4.3 Skenario <i>Use Case Aspek</i>	84
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Kriteria</i>	87

Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Profile</i>	90
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case Perhitungan</i>	91
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Password</i>	93
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case Logout</i>	94
Tabel 4.9 Skenario Pengujian Sistem.....	97



DAFTAR GAMBAR

	halaman	
Gambar 1.1	<i>Supplier</i> Berdasarkan Status Lokasi	1
Gambar 1.2	<i>Supplier</i> Berdasarkan Negara	2
Gambar 1.3	Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i> Tahun 2016 PT Indonesia Chemi-Con	3
Gambar 1.4	Metode <i>Prototyping</i>	9
		
Gambar 2.1	Karakteristik Suatu Sistem	17
Gambar 2.2	Daur hidup sistem	19
Gambar 2.3	Tahapan pengambilan keputusan.....	20
Gambar 2.4	Komponen sistem pengambilan keputusan.....	21
Gambar 2.5	Diagram Kelas	27
Gambar 2.6	Diagram Obyek	28
Gambar 2.7	Diagram Komponen	28
Gambar 2.8	Diagram Struktur Komposisi	29
Gambar 2.9	Diagram Paket	29
Gambar 2.10	Diagram <i>Deployment</i>	30
Gambar 2.11	Diagram <i>Use Case</i>	30
Gambar 2.12	Diagram Aktifitas	31
Gambar 2.13	Diagram <i>Statechart</i>	31
Gambar 2.14	Diagram <i>Sequence</i>	32
Gambar 2.15	Diagram Komunikasi	32
Gambar 2.16	Diagram Waktu	33
Gambar 2.17	Diagram Tinjauan Interaksi	33

Gambar 2.18	Simbol <i>Flowmap</i>	35
Gambar 2.19	Contoh <i>Website</i> Universitas Bhayangkara	37
Gambar 2.20	Logo XAMPP <i>Server</i>	40
Gambar 2.21	Ilustrasi <i>Database</i>	41
Gambar 2.22	Logo MySQL	41
Gambar 3.1	Logo PT. Indonesia Chemi-Con	42
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT. Indonesia Chemi-Con	44
Gambar 3.3	Produk <i>Capacitor</i> PT. Indonesia Chemi-Con	48
Gambar 3.4	Produk <i>Rubber</i> dan <i>Varistor</i> PT. Indonesia Chemi-Con	48
Gambar 3.5	Kerangka Penelitian Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	49
Gambar 3.6	<i>Flowmap</i> sistem berjalan	50
Gambar 3.7	Interpretasi Hasil Kuesioner.....	61
Gambar 3.8	Hasil uji validitas dengan SPSS.....	62
Gambar 3.9	Hasil uji reliabilitas dengan SPSS.....	63
Gambar 3.10	<i>Flowmap</i> sistem usulan	64
Gambar 4.1	Diagram <i>Use Case</i> Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	77
Gambar 4.2	<i>Class Diagram</i> Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	78
Gambar 4.3	<i>Package Diagram</i> Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	78
Gambar 4.4	<i>Deployment Diagram</i> Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	79
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i> <i>Login</i>	80
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> <i>Supplier</i>	82
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Aspek.....	85
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Kriteria	88

Gambar 4.9	<i>Activity Diagram Profile</i>	91
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram Perhitungan</i>	92
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram Password</i>	94
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram Logout</i>	95
Gambar 4.13	Tampilan halaman <i>login</i>	101
Gambar 4.14	Tampilan halaman utama	102
Gambar 4.15	Tampilan halaman menu <i>supplier</i>	103
Gambar 4.16	Tampilan halaman menu tambah <i>supplier</i>	103
Gambar 4.17	Tampilan halaman menu ubah <i>supplier</i>	104
Gambar 4.18	Tampilan halaman menu aspek	104
Gambar 4.19	Tampilan halaman menu tambah aspek	105
Gambar 4.20	Tampilan halaman menu ubah aspek	105
Gambar 4.21	Tampilan halaman menu kriteria	106
Gambar 4.22	Tampilan halaman menu tambah kriteria	107
Gambar 4.23	Tampilan halaman menu ubah kriteria	107
Gambar 4.24	Tampilan halaman menu nilai <i>profile</i>	108
Gambar 4.25	Tampilan halaman menu perhitungan	109
Gambar 4.26	Tampilan halaman hasil ranking <i>supplier</i>	110

DAFTAR RUMUS

	halaman
Rumus 2.1 Pemetaan Gap profil	24
Rumus 2.2 <i>Core Factor</i> (Faktor Utama).....	25
Rumus 2.3 <i>Secondary Factor</i> (Faktor Pendukung).....	25
Rumus 2.4 Perhitungan Nilai Total	25
Rumus 2.5 Perangkingan	26



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Pengantar Penelitian Skripsi
2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Skripsi
3. Lembar Kuesioner Penelitian Skripsi
4. Biodata Mahasiswa
5. Lembar Bimbingan Skripsi

