

ABSTRAK

Pada zaman sekarang ini, sistem informasi sangat dibutuhkan untuk perusahaan. Khususnya perusahaan yang memiliki banyak barang, pelanggan, dan pemasok, serta banyaknya transaksi pembelian maupun penjualan dalam satu kurun waktu. Ketika suatu perusahaan yang berkembang besar tidak menerapkan sistem informasi. Maka proses – proses yang terjadi dalam perusahaan tidak akan berjalan dengan optimal. Dengan diterapkannya sistem informasi di perusahaan, maka perusahaan akan berjalan lebih efektif dan lebih optimal dari sebelumnya. Tugas akhir ini membahas tentang pembuatan sistem informasi di bagian pembelian, penjualan, dan akuntansi menggunakan *Decision Support System* dengan metode *Analytical Hierarcy Proces*. Sistem ini berbasis desktop dan dibuat dengan pemrograman berorientasi objek. Tugas akhir ini bertujuan untuk digunakan pada perusahaan Milan Motor. Agar sistem ini dapat berjalan optimal maka dibutuhkan rancangan dan analisis. Sistem ini dibuat sesuai dengan proses penjualan dan pembelian pada Milan Motor.

Kata kunci: Akuntansi, AHP, DSS, Pembelian, Penjualan, Sistem



ABSTRACT

In this era, System Information is required for a company. Especially for company that have many supply stocks, buyers, and suppliers. And have many transactions over sales and purchases in one period time. When companies grow and they did not implement system information. Then most process in the company will not work optimally. With system information implement in the company, then the company will work more efficient and optimal more than before. This project will review about making system information in some division in company, include: purchasing, selling, accounting using Decision Support System with Analytical hierarchy Process method. System is base on desktop and using oriented object programming. This project intended to be use in Milan Motor Company. To make this system work optimal then need design and analysis. This system also built according to purchase and sales in Milan Motor Company.

Keywords: Accounting, AHP, DSS, Purchase, Sales, System



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxiii
DAFTAR ISTILAH	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2 KAJIAN TEORI	5
2.1 Konsep Pengertian Sistem	5
2.1.1 Karakteristik Sistem	5
2.2 Konsep Pengertian Informasi.....	6
2.2.1 Konsep Sistem Informasi Penjualan	8

2.2.2 Konsep Sistem Informasi Pembelian	8
2.3 Flowchart	8
2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.5 Perancangan Sistem	11
2.5.1 Unified Modelling Language (UML)	11
2.5.2 Use Case Diagram	11
2.5.3 Activity Diagram	13
2.5.4 Class Diagram	13
2.6 Decision Support Sistem (DSS)	13
2.6.1 Analytical Hierarchy Process (AHP)	14
2.6.2 Langkah – Langkah Proses AHP	14
2.7 Visual Studio	16
2.8 C# Language	16
2.9 SQL Server 2008 R2	16
2.10 Akuntansi	17
2.10.1 Jenis Akuntansi	17
2.10.1.1 Akuntansi Keuangan	17
2.10.1.2 Akuntansi Manajemen	17
2.10.1.3 Akuntansi Biaya	17
2.10.2 Siklus Akuntansi	18
2.10.3 Jenis Laporan Akuntansi	18
2.10.3.1 Laporan Jurnal Umum	19
2.10.3.2 Laporan Buku Besar	19
2.10.3.3 Laporan Laba Rugi	21
BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	22
3.1 Proses Bisnis	22

3.1.1 Proses Bisnis Pembelian.....	22
3.1.2 Proses Bisnis Retur Pembelian.....	24
3.1.3 Proses Bisnis Penjualan.....	26
3.1.4 Proses Bisnis Akuntansi	28
3.2 Perhitungan Analytical Hierarcy Process (AHP).....	30
3.3 Entity Relationship Diagram.....	33
3.4 Transformasi ERD ke dalam Tabel.....	35
3.4.1 Tabel User	35
3.4.2 Tabel Customer	35
3.4.3 Tabel Supplier	35
3.4.4 Tabel Barang	36
3.4.5 Tabel Pembelian.....	36
3.4.6 Tabel Pembelian Detail	36
3.4.7 Tabel Penjualan	36
3.4.8 Tabel Penjualan Detail	37
3.4.9 Tabel Retur Pembelian	37
3.4.10 Tabel Retur Detail	37
3.4.11 Tabel Merk	37
3.4.12 Tabel Merk barang	38
3.4.13 Tabel Supplier Barang.....	38
3.4.14 Tabel Akuntansi	38
3.4.15 Tabel Jurnal	38
3.5 Diagram UML.....	39
3.5.1 Use Case Diagram.....	39
3.5.1.1 Use Case Subsistem Kelola Master User	40
3.5.1.2 Use Case Subsistem Kelola Master Barang	40

3.5.1.3 Use Case Subsistem Kelola Master Customer	41
3.5.1.4 Use Case Subsistem Kelola Master Supplier	41
3.5.1.5 Use Case Subsistem Kelola Master Merk	42
3.5.1.6 Use Case Subsistem Kelola Master Merk Barang	43
3.5.1.7 Use Case Subsistem Kelola Master Supplier Barang	43
3.5.1.8 Use Case Subsistem Kelola Pembelian.....	44
3.5.1.9 Use Case Subsistem Kelola Penjualan.....	44
3.5.1.10 Use Case Subsistem Kelola Retur Pembelian.....	45
3.5.1.11 Use Case Subsistem Kelola AHP.....	45
3.5.1.12 Use Case Subsistem Kelola Akuntansi	46
3.5.2 Activity Diagram.....	47
3.5.2.1 Activity Diagram Login.....	47
3.5.2.2 Activity Diagram User.....	48
3.5.2.3 Activity Diagram Customer.....	49
3.5.2.4 Activity Diagram Supplier	50
3.5.2.5 Activity Diagram Barang.....	51
3.5.2.6 Activity Diagram Pembelian.....	52
3.5.2.7 Activity Diagram Penjualan.....	53
3.5.2.8 Activity Diagram Retur Pembelian.....	54
3.5.2.9 Activity Diagram Merk.....	55
3.5.2.10 Activity Diagram Merk Barang	56
3.5.2.11 Activity Diagram Supplier Barang.....	57
3.5.2.12 Activity Diagram AHP.....	58
3.5.2.13 Activity Diagram Akuntansi	59
3.6 Class Diagram.....	59
3.6.1 Class Diagram Entitas Barang.....	61

3.6.2 Class Diagram Entitas Customer.....	62
3.6.3 Class Diagram Entitas Supplier.....	63
3.6.4 Class Diagram Entitas User.....	64
3.6.5 Class Diagram Entitas Pembelian	64
3.6.6 Class Diagram Entitas Detail Pembelian.....	65
3.6.7 Class Diagram Entitas Penjualan	66
3.6.8 Class Diagram Entitas Detail Penjualan.....	66
3.6.9 Class Diagram Entitas Retur Pembelian	67
3.6.10 Class Diagram Entitas Detail Retur Pembelian.....	68
3.6.11 Class Diagram Entitas Merk	68
3.6.12 Class Diagram Entitas Merk Barang.....	69
3.6.13 Class Diagram Entitas Supplier Barang.....	69
3.6.14 Class Diagram Entitas Akuntansi.....	70
3.6.15 Class Diagram Entitas Jurnal	71
3.7 Rancangan <i>User Interface</i>	72
3.7.1 Login Sebagai Admin.....	72
3.7.2 Login Sebagai Owner.....	74
BAB 4 Hasil Penelitian.....	81
4.1 Login.....	81
4.2 Menu Utama.....	82
4.3 Master Data.....	82
4.3.1 Master Data Barang.....	82
4.3.2 Master Data <i>Customer</i>	84
4.3.3 Master Data Supplier.....	85
4.3.4 Master Data Merk Barang.....	87
4.3.5 Master Data Supplier Barang	89

4.3.6 Master Data Merk.....	90
4.3.7 Master Data User.....	92
4.4 Pembelian.....	93
4.5 Penjualan.....	95
4.6 Retur Pembelian.....	97
4.7 Akuntansi	98
4.8 AHP.....	99
BAB 5 PENGUJIAN.....	101
5.1 Testing Form Login	101
5.2 Testing Menu Master Data Barang	101
5.3 Testing Menu Ubah Data Barang.....	102
5.4 Testing Menu Master Data Supplier	102
5.5 Testing Menu Ubah Data Supplier.....	103
5.6 Testing Menu Master Data Customer	103
5.7 Testing Menu Ubah Data Customer.....	104
5.8 Testing Menu Master Data Merk Barang	104
5.9 Testing Menu Ubah Data Merk Barang.....	105
5.10 Testing Menu Master Data Supplier Barang.....	105
5.11 Testing Menu Ubah Data Supplier Barang	106
5.12 Testing Menu Master Data Merk.....	106
5.13 Testing Menu Ubah Data Merk	107
5.14 Testing Menu Master Data User	107
5.15 Testing Menu Ubah Data User.....	108
5.16 Testing Menu Pembelian	108
5.17 Testing Menu Penjualan	109
5.18 Testing Menu Retur Pembelian	109

5.19 Testing Menu Akuntansi	110
5.20 Testing Menu AHP	110
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	112
6.1 Simpulan	112
6.2 Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113



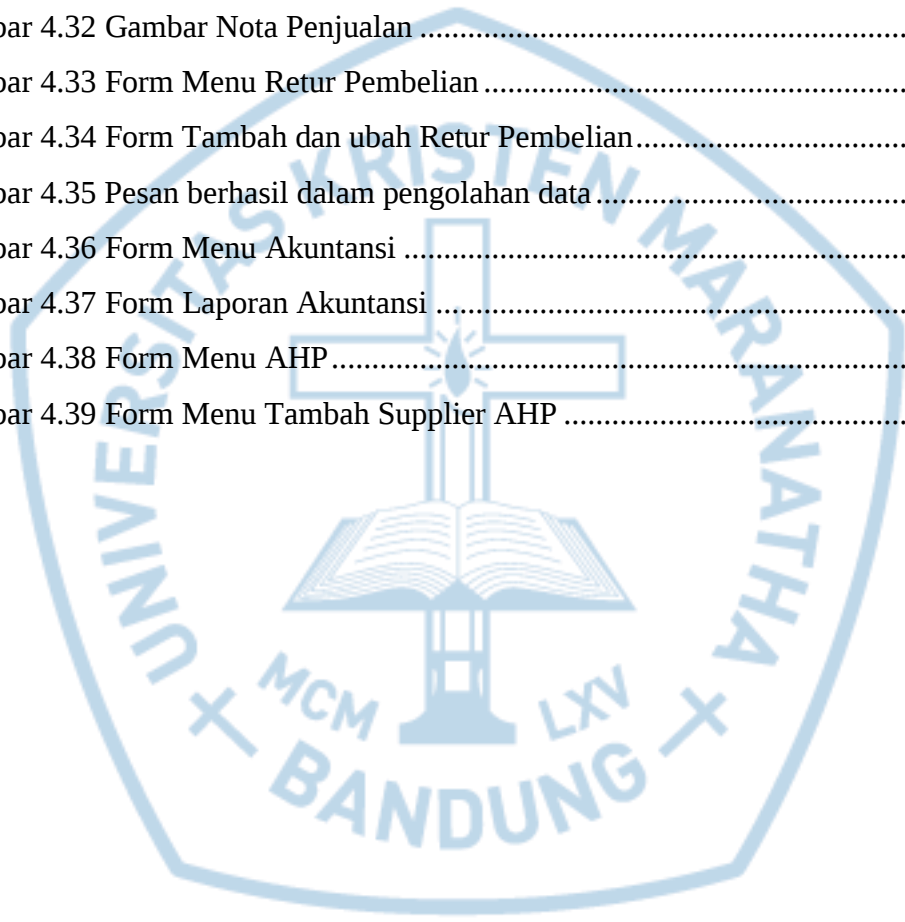
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	7
Gambar 2.2 Flowchart.....	9
Gambar 2.3 One to one relationship	10
Gambar 2.4 One to many relationship	10
Gambar 2.5 Many to one relationship.....	10
Gambar 2.6 Many to many relationship.....	10
Gambar 2.7 Use Case Diagram.....	12
Gambar 2.8 Laporan Buku Besar.....	20
Gambar 2.9 Laporan Laba Rugi.....	21
Gambar 3.1 Flowchart Pembelian.....	23
Gambar 3.2 Flowchart Retur Pembelian.....	25
Gambar 3.3 Flowchart Penjualan.....	27
Gambar 3.4 Flowchart Akuntansi	29
Gambar 3.5 Entity Relationship Diagram.....	35
Gambar 3.6 Use Case Diagram.....	39
Gambar 3.7 Use Case Diagram Subsistem Kelola Master User	40
Gambar 3.8 Use Case Subsistem Kelola Master Barang	40
Gambar 3.9 Use Case Subsistem Kelola Master Customer	41
Gambar 3.10 Use Case Subsistem Kelola Master Supplier	41
Gambar 3.11 Use Case Subsistem Kelola Master Merk.....	42
Gambar 3.12 Use Case Subsistem Kelola Master Merk Barang	43
Gambar 3.13 Use Case Subsistem Kelola Master Supplier Barang.....	43
Gambar 3.14 Use Case Subsistem Kelola Pembelian.....	44
Gambar 3.15 Use Case Subsistem Kelola Penjualan.....	44
Gambar 3.16 Use Case Subsistem Kelola Retur Pembelian.....	45
Gambar 3.17 Use Case Subsistem Kelola AHP.....	45
Gambar 3.18 Use Case Subsistem Kelola Akuntansi	46
Gambar 3.19 Activity Diagram Login	47
Gambar 3.20 Activity Diagram User	48
Gambar 3.21 Activity Diagram Customer	49

Gambar 3.22 Activity Diagram Supplier	50
Gambar 3.23 Activity Diagram Barang	51
Gambar 3.24 Activity Diagram Pembelian	52
Gambar 3.25 Activity Diagram Penjualan	53
Gambar 3.26 Activity Diagram Retur Pembelian	54
Gambar 3.27 Activity Diagram Merk	55
Gambar 3.28 Activity Diagram Merk Barang.....	56
Gambar 3.29 Activity Diagram Supplier Barang.....	57
Gambar 3.30 Activity Diagram AHP	58
Gambar 3.31 Activity Diagram Akuntansi	59
Gambar 3.32 Class Diagram	60
Gambar 3.33 Class Diagram Entitas Barang.....	61
Gambar 3.34 Class Diagram Entitas Customer.....	62
Gambar 3.35 Class Diagram Entitas Supplier.....	63
Gambar 3.36 Class Diagram Entitas User.....	64
Gambar 3.37 Class Diagram Entitas Pembelian	65
Gambar 3.38 Class Diagram Entitas Detail Pembelian	65
Gambar 3.39 Class Diagram Entitas Penjualan	66
Gambar 3.40 Class Diagram Entitas Detail Penjualan.....	67
Gambar 3.41 Class Diagram Entitas Retur Pembelian	67
Gambar 3.42 Class Diagram Entitas Detail Retur Pembelian.....	68
Gambar 3.43 Class Diagram Entitas Merk	68
Gambar 3.44 Class Diagram Entitas Merk Barang.....	69
Gambar 3.45 Class Diagram Supplier Barang	70
Gambar 3.46 Class Diagram Entitas Akuntansi.....	70
Gambar 3.47 Class Diagram Entitas Jurnal	71
Gambar 3.48 Tampilan Login	72
Gambar 3.49 Tampilan Pembelian.....	73
Gambar 3.50 Tampilan Penjualan.....	73
Gambar 3.51 Tampilan Menu Utama.....	74
Gambar 3.52 Tampilan Kelola User	75
Gambar 3.53 Tampilan Kelola Barang	75

Gambar 3.54 Tampilan Kelola Pelanggan	76
Gambar 3.55 Tampilan Kelola Pemasok	76
Gambar 3.56 Tampilan Retur Pembelian.....	77
Gambar 3.57 Tampilan Report Pembelian.....	77
Gambar 3.58 Tampilan Report Penjualan.....	78
Gambar 3.59 Tampilan Report Laba Rugi	78
Gambar 3.60 Tampilan Report Buku Besar	79
Gambar 3.61 Tampilan Perbandingan AHP.....	79
Gambar 3.62 Tampilan Akuntansi	80
Gambar 4.1 Rancangan Antarmuka Login.....	81
Gambar 4.2 Pesan Kesalahan Pada Form <i>Login</i>	81
Gambar 4.3 Form Menu Utama	82
Gambar 4.4 Master Data Barang.....	83
Gambar 4.5 Form Tambah dan Ubah Data Barang.....	83
Gambar 4.6 Pesan Berhasil Pada Data Barang	84
Gambar 4.7 Master Data Customer.....	84
Gambar 4.8 Form Tambah dan Ubah Customer	85
Gambar 4.9 Pesan Berhasil Pada Data Customer	85
Gambar 4.10 Master Data Supplier.....	86
Gambar 4.11 Form Tambah dan Ubah Supplier	86
Gambar 4.12 Pesan Berhasil Pada Data Supplier	87
Gambar 4.13 Master Data Merk Barang.....	87
Gambar 4.14 Form Tambah dan Ubah Merk Barang	88
Gambar 4.15 Simpan Berhasil Pada Data Merk Barang.....	88
Gambar 4.16 Master Data Supplier Barang	89
Gambar 4.17 Form Tambah dan Ubah Supplier Barang.....	89
Gambar 4.18 Pesan Berhasil Pada Data Supplier Barang.....	90
Gambar 4.19 Master Data Merk.....	91
Gambar 4.20 Form Tambah dan Ubah Merk	91
Gambar 4.21 Pesan Berhasil Pada Data Merk	91
Gambar 4.22 Master Data User.....	92
Gambar 4.23 Form Tambah dan Ubah User	92

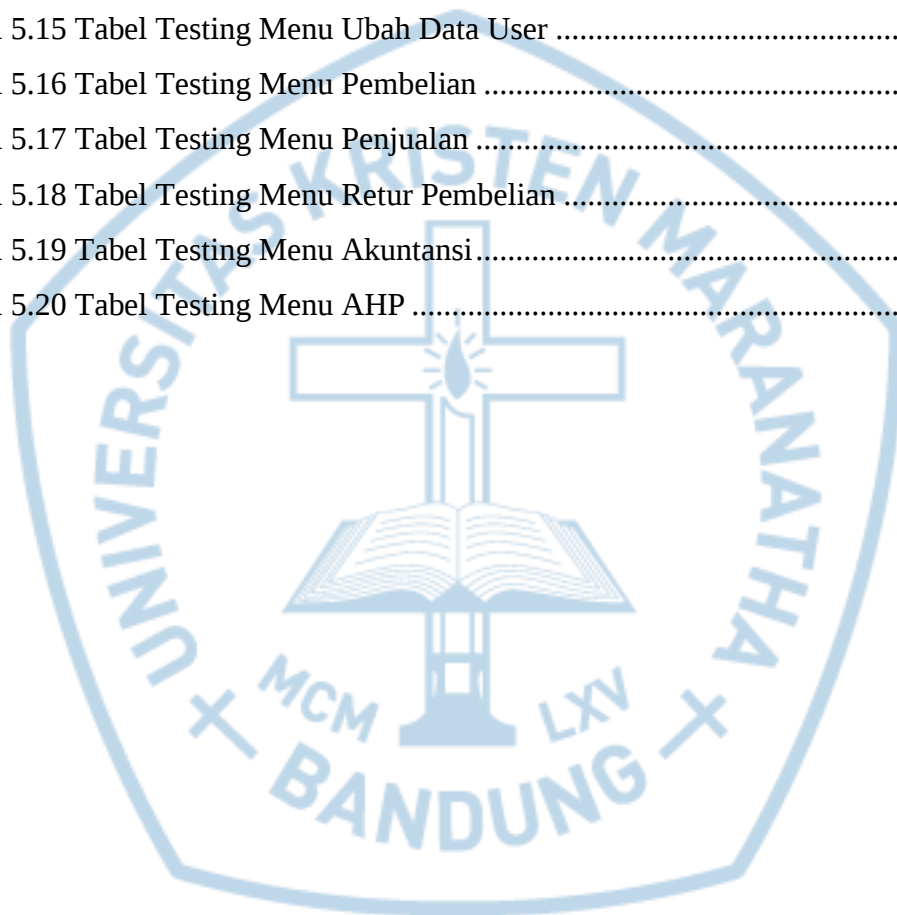
Gambar 4.24 Pesan Berhasil Pada Data User	93
Gambar 4.25 Form Menu Pembelian	93
Gambar 4.26 Form Tambah dan ubah Pembelian.....	94
Gambar 4.27 Pesan berhasil dalam pengolahan data	94
Gambar 4.28 Gambar Nota Pembelian	95
Gambar 4.29 Form Menu Penjualan	95
Gambar 4.30 Form Tambah dan ubah Penjualan.....	96
Gambar 4.31 Pesan berhasil dalam pengolahan data	96
Gambar 4.32 Gambar Nota Penjualan	97
Gambar 4.33 Form Menu Retur Pembelian	97
Gambar 4.34 Form Tambah dan ubah Retur Pembelian.....	98
Gambar 4.35 Pesan berhasil dalam pengolahan data	98
Gambar 4.36 Form Menu Akuntansi	99
Gambar 4.37 Form Laporan Akuntansi	99
Gambar 4.38 Form Menu AHP	100
Gambar 4.39 Form Menu Tambah Supplier AHP	100



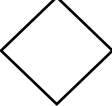
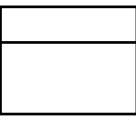
DAFTAR TABEL

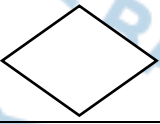
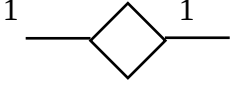
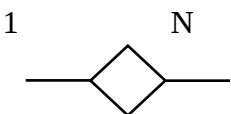
Tabel 2.1 Tabel Skala Saaty.....	15
Tabel 2.2 Laporan Jurnal Umum	19
Tabel 3.1 Tabel Matriks <i>Pairwise Comparison</i>	30
Tabel 3.2 Tabel Matriks <i>Pairwise Comparison</i> Desimal.....	30
Tabel 3.3 Tabel Matriks Hasil <i>Pairwise Comparison</i>	31
Tabel 3.4 Tabel Eigen Vektor Normalisasi.....	31
Tabel 3.5 Tabel Matriks <i>Pairwise Comparison</i> untuk Kualitas Barang	32
Tabel 3.6 Tabel Matrik <i>Pairwise Comparison</i> Untuk Harga Barang	32
Tabel 3.7 Tabel Matrik <i>Pairwise Comparison</i> untuk Ketersediaan.....	32
Tabel 3.8 Tabel Hasil Perhitungan AHP	33
Tabel 3.9 Tabel User	35
Tabel 3.10 Tabel Customer	35
Tabel 3.11 Tabel Supplier	35
Tabel 3.12 Tabel Barang.....	36
Tabel 3.13 Tabel Pembelian.....	36
Tabel 3.14 Tabel Pembelian Detail	36
Tabel 3.15 Tabel Penjualan.....	36
Tabel 3.16 Tabel Penjualan Detail	37
Tabel 3.17 Tabel Retur Pembelian.....	37
Tabel 3.18 Tabel Retur Detail.....	37
Tabel 3.19 Tabel Merk.....	37
Tabel 3.20 Tabel Merk Barang	38
Tabel 3.21 Tabel Supplier Barang	38
Tabel 3.22 Tabel Akuntansi	38
Tabel 3.23 Tabel Jurnal.....	38
Tabel 5.1 Tabel Testing Form Login	101
Tabel 5.2 Tabel Testing Menu Data Barang	102
Tabel 5.3 Tabel Testing Menu Ubah Data Barang	102
Tabel 5.4 Tabel Testing Menu Master Data Supplier	102
Tabel 5.5 Tabel Testing Ubah Data Supplier	103
Tabel 5.6 Tabel Testing Menu Master Data Customer	103

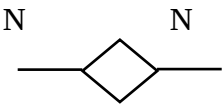
Tabel 5.7 Tabel Testing Menu Ubah Data Customer	104
Tabel 5.8 Tabel Testing Menu Master Data Merk Barang	104
Tabel 5.9 Tabel Testing Menu Ubah Data Merk Barang	105
Tabel 5.10 Tabel Testing Menu Master Data Supplier Barang	105
Tabel 5.11 Tabel Testing Menu Master Data Supplier Barang	106
Tabel 5.12 Tabel Testing Menu Master Data Merk	106
Tabel 5.13 Tabel Testing Menu Ubah Data Merk	107
Tabel 5.14 Tabel Testing Menu Master Data User	107
Tabel 5.15 Tabel Testing Menu Ubah Data User	108
Tabel 5.16 Tabel Testing Menu Pembelian	108
Tabel 5.17 Tabel Testing Menu Penjualan	109
Tabel 5.18 Tabel Testing Menu Retur Pembelian	109
Tabel 5.19 Tabel Testing Menu Akuntansi	110
Tabel 5.20 Tabel Testing Menu AHP	111



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Task	Menggambarkan tugas manual pada suatu sistem
Flowchart		Start event	Awal dari suatu alur kerja
Flowchart		AND-Gateway	Menunjukkan sebuah validasi atau pilihan dari hasil output / input sebuah proses
Flowchart		Sequence flow	Menunjukkan arah sebuah proses ke proses yang selanjutnya
Flowchart		End Event	Akhir dari suatu alur kerja
Flowchart		Document	Menggambarkan sebuah dokumen pada suatu sistem
Use Case		Use case	Menggambarkan sebuah proses pada diagram use case
Use Case		Aktor	Menggambarkan aktor yang berperan pada proses – proses tertentu
Use Case		Interaction/ extends	Menunjukkan hubungan antara aktor dan proses
Use Case		Dependency/ Include	Menunjukkan suatu Extends / Include dari sebuah proses
Use Case		Generalization	Menunjukkan elemen yang lebih umum ke elemen yang lebih spesifik
Activity		Swimlane	Menggambarkan batasan pada proses – proses sesuai dengan peranan aktor
Activity		Action Stat	Melambangkan aktivitas tersendiri dalam alur kerja

Activity		Transition	Melambangkan urutan diantara aktivitas
Activity		Validasi / Decision	Menunjukkan sebuah validasi atau pilihan dari hasil output / input sebuah proses
Activity		Initial State	Menggambarkan awal dari alur kerja
Activity		Final State	Menggambarkan akhir dari alur kerja
Class		Composition	Menunjukkan hubungan dari package ke class
Class		package	Menggambarkan sebuah package dalam suatu program
Class		Class	Menggambarkan suatu class dari sebuah package dalam program
ERD		Entitas	Menggambarkan suatu entitas dalam sebuah database
ERD		Atribut	Menggambarkan sebuah atribut / kolom dari suatu entitas
ERD		Relasi	Menggambarkan adanya hubungan antar entitas.
ERD		Relasi satu ke satu	Menggambarkan hubungan antar entitas yang bersifat satu ke satu
ERD		Relasi satu ke banyak	Menggambarkan hubungan antar entitas yang bersifat banyak ke banyak

ERD		Relasi banyak ke banyak	Menggambarkan hubungan antar entitas yang bersifat banyak ke banyak
-----	---	-------------------------	---

Referensi:

Notasi/Lambang Use Case dari Julius Hermawan [1]

Notasi/Lambang Flowchart dari Kusrini [2]

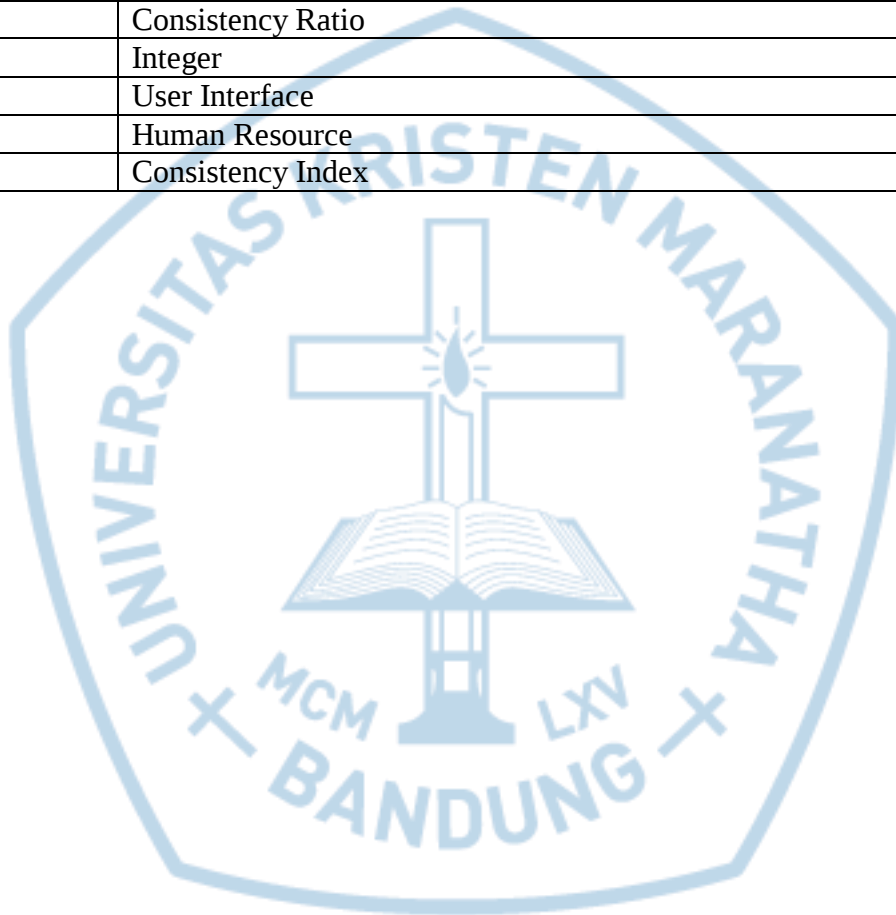
Notasi/Lambang Activity dari Evi Triandini [3]

Notasi/Lambang Class dari Julius Hermawan [1]



DAFTAR SINGKATAN

ERD	Entity Relationship Diagram
DSS	Decision Support System
AHP	Analytical Hierarchy Process
UML	Unified Modelling Language
BCNF	Byoyce-Cod Normal Form
PBO	Pemrograman Berorientasi Objek
OOP	Object Oriented Programming
PO	Purchase Order
CR	Consistency Ratio
INT	Integer
UI	User Interface
HR	Human Resource
CI	Consistency Index



DAFTAR ISTILAH

Audit	Pemeriksaan dengan seksama pada sebuah organisasi dengan pencarian bukti nyata berupa dokumen fisik atau elektronik untuk pembuktiannya.
Decision Support system	Bagian dari sistem komputer yang mendukung pengambilan keputusan.
Hirarki / Hierarchy	Alat yang paling mudah untuk memahami masalah yang kompleks.
Use Case	Diagram yang menjelaskan tentang urutan kegiatan yang dilakukan aktor dan sistem untuk mencapai tujuan tertentu.
Generalization	Bagian notasi dari use case diagram yang menunjukkan hubungan antara elemen yang lebih umum ke elemen yang lebih spesifik.
Dependency	Bagian notasi dari use case diagram yang merupakan relasi dan juga menunjukkan bahwa perubahan pada salah satu elemen memberi pengaruh pada elemen lain.
Package	Bagian dari class diagram yang merupakan kontainer atau wadah konseptual yang digunakan untuk mengelompokkan elemen-elemen dari sistem yang sedang dibangun.
Sequence	Sebuah rangkaian / alur proses dalam suatu diagram.
Rekursif	Fungsi yang memanggil dirinya sendiri secara langsung atau tidak.
Encapsulation	Konsep OOP yang membungkus data atau metode.
Polymorphisme	Penggunaan lebih dari satu metoda dengan nama sama.
Matrix pairwise comparison	Matriks perbandingan berpasangan pada <i>Decision Support System</i> .
Eigen vektor normalisasi	Nilai yang didapat pada perhitungan metode AHP untuk menentukan penempatan posisi pada kriteria maupun sub kriteria.
Varchar	Variabel yang berupa kumpulan huruf – huruf atau kata.
Float	Variabel yang berupa bilangan desimal.
Integer	Variabel yang berupa bilangan bulat.
TimeStamp	Variabel yang berupa tanggal.
Include	Suatu aliran proses pada use case diagram yang memerlukan kondisi tertentu untuk dijalankan.
Extends	Bagian dari notasi use case diagram yang berupa aliran proses dan berperan sebagai bagian dari proses lainnya.