

DAFTAR ISI

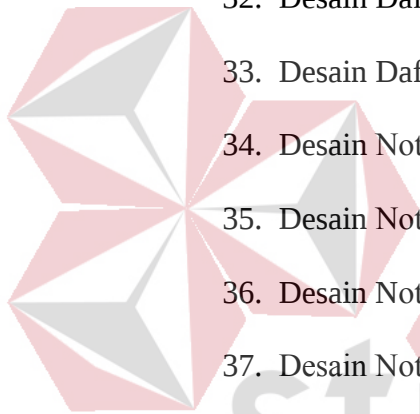
	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xxvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II. LANDASAN TEORI	5
2.1 Persediaan Bahan Baku	5
2.1.1 Bahan Baku.....	5
2.1.2 Perediaan	5
2.2 Aplikasi.....	8
2.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
2.8 <i>Microsoft Visual Studio 2008</i>	12
2.9 <i>Microsoft SQL Server 2005</i>	13
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Analisis Sistem	15

3.1.1 Requirement Analysis and Definition.....	16
A. Hasil Observasi dan Wawancara.....	16
B. Document Flow Persediaan Bahan Baku	17
C. Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2 System and Software Design	23
3.2.1 Block Diagram	24
A. Input	24
B. Proses	26
C. Output.....	26
3.2.2 System Flow.....	27
1. System Flow Penerimaan Pesanan Pelanggan	27
2. System Flow Rekapitulasi Bahan Baku	28
3. System Flow Pembelian Bahan Baku	31
4. System Flow Penerimaan Bahan Baku	31
5. System Flow Pengeluaran Bahan Baku	32
6. System Flow Penjualan Cenderamata.....	35
7. System Flow Pembuatan Laporan.....	35
3.2.3 Hierarchy Input-Process-Output (HIPO)	39
3.2.4 Context Diagram	40
3.2.5 Data Flow Diagram (DFD)	40
A. Data Flow Diagram (DFD) Level 0	40
B. Data Flow Diagram (DFD) Level 1	
Maintenance Master	40
C. Data Flow Diagram (DFD) Level 1	
Maintenance Transaksi.....	40

D. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	
Cetak Laporan.....	40
3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
A. <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	40
B. <i>Physical Data Model (PDM)</i>	40
3.2.7 Struktur Tabel	48
1. Tabel Pelanggan	48
2. Tabel Pegawai	48
3. Tabel Bentuk.....	48
4. Tabel Ukuran.....	49
5. Tabel Satuan.....	49
6. Tabel Bahan Baku.....	50
7. Tabel Supplier.....	50
8. Tabel Cinderamata.....	50
9. Tabel Kebutuhan Bahan Baku.....	51
10. Tabel Pesanan.....	51
11. Tabel Detil Pesanan.....	52
12. Tabel Pembelian.....	52
13. Tabel Detil Pembelian.....	53
14. Tabel Penerimaan.....	53
15. Tabel Detil Penerimaan.....	53
16. Tabel Pengeluaran.....	54
17. Tabel Detil Pengeluaran.....	54
18. Tabel Penjualan.....	55
19. Tabel Detil Penjualan.....	55

3.2.8 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	55
1. Desain <i>Form</i> Login	56
2. Desain <i>Form</i> Menu Utama	56
3. Desain <i>Form</i> Master Pelanggan	57
4. Desain <i>Form</i> Master Pegawai	57
5. Desain <i>Form</i> Master Bentuk.....	58
6. Desain <i>Form</i> Master Satuan.....	58
7. Desain <i>Form</i> Master Ukuran.....	59
8. Desain <i>Form</i> Master Kebutuhan Bahan Baku.....	59
9. Desain <i>Form</i> Master Bahan Baku	60
10. Desain <i>Form</i> Master Supplier	60
11. Desain <i>Form</i> Master Cinderamata.....	61
12. Desain <i>Form</i> View Master Pelanggan.....	61
13. Desain <i>Form</i> View Master Pegawai.....	62
14. Desain <i>Form</i> View Master Bahan Baku.....	62
15. Desain <i>Form</i> View Master Supplier.....	63
16. Desain <i>Form</i> View Master Cinderamata.....	63
17. Desain <i>Form</i> Transaksi Pesanan Pelanggan.....	64
18. Desain <i>Form</i> Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku.....	64
19. Desain <i>Form</i> Transaksi Pembelian Bahan Baku.....	65
20. Desain <i>Form</i> Transaksi Penerimaan Bahan Baku.....	65
21. Desain <i>Form</i> Transaksi Pengeluaran Bahan Baku.....	66
22. Desain <i>Form</i> Transaksi Penjualan Cinderamata.....	66
23. Desain <i>Form</i> View Detil Transaksi Pesanan Pelanggan.....	67

24. Desain <i>Form View</i> Detil Pembelian.....	67
25. Desain <i>Form View</i> Detil Penerimaan Bahan Baku.....	68
26. Desain <i>Form View</i> Detil Transaksi Pengeluaran.....	68
27. Desain <i>Form View</i> Detil Penjualan.....	69
28. Desain Daftar Pelanggan.....	69
29. Desain Daftar Pegawai.....	70
30. Desain Daftar Bentuk.....	70
31. Desain Daftar Ukuran.....	71
32. Desain Daftar Satuan.....	71
33. Desain Daftar Kebutuhan Bahan Baku.....	72
34. Desain Nota Pemesanan.....	72
35. Desain Nota Penjualan.....	73
36. Desain Nota Pembelian.....	73
37. Desain Nota Penerimaan.....	74
38. Desain Nota Pengeluaran.....	74
39. Desain Daftar Cinderamata.....	75
40. Desain Daftar Bahan Baku.....	75
41. Desain Daftar Supplier.....	76
42. Desain Laporan Pesanan.....	76
43. Desain Laporan Kebutuhan Bahan Baku.....	77
44. Desain Laporan Pembelian.....	78
45. Desain Laporan Penerimaan.....	79
46. Desain Laporan Pengeluaran.....	80
47. Desain Laporan Penjualan.....	81



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

48. Desain Laporan Mutasi Persediaan.....	81
49. Desain Laporan Stock Opname Persediaan.....	82
3.3 <i>Implementation and Unit Testing</i>	82
3.3.1. Rancangan Desain Uji Coba (<i>Interface</i>).....	82
1. Desain Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pesanan	82
2. Desain <i>Form</i> Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku.....	83
3. Desain <i>Form</i> Transaksi Pembelian Bahan Baku.....	84
4. Desain <i>Form</i> Transaksi Penerimaan Bahan Baku.....	86
5. Desain <i>Form</i> Transaksi Pengeluaran Bahan Baku.....	86
6. Desain <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	88
7. Desain Uji Coba Daftar Kebutuhan Bahan Baku / <i>Bill Of Material (BOM)</i>	89
8. Desain Uji Coba Laporan Pesanan Pelanggan.....	90
9. Desain Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Pesanan.....	90
10. Desain Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Bahan Baku.....	91
11. Desain Uji Coba Laporan Pembelian Bahan Baku.....	91
12. Desain Uji Coba Laporan Penerimaan Bahan Baku.....	92
13. Desain Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	92
14. Desain Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	92
15. Desain Uji Coba Laporan Mutasi Persediaan Bahan Baku.....	93
16. Desain Uji Coba Laporan <i>Stock Opname</i>	93
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM	94
4.1 Kebutuhan Sistem	94
4.2 Implementasi Sistem	94

1. <i>Form Login</i>	95
2. <i>Form Menu Utama</i>	95
3. <i>Form Master Pelanggan</i>	96
4. <i>Form Master Pegawai</i>	97
5. <i>Form Master Bentuk</i>	98
6. <i>Form Master Ukuran</i>	99
7. <i>Form Master Satuan</i>	99
8. <i>Form Master Kebutuhan Bahan Baku</i>	100
9. <i>Form Master Supplier</i>	101
10. <i>Form Master Bahan Baku</i>	102
11. <i>Form Master Cinderamata</i>	103
12. <i>Form View Master Pelanggan</i>	104
13. <i>Form View Master Pegawai</i>	105
14. <i>Form View Master Bahan Baku</i>	105
15. <i>Form View Master Supplier</i>	106
16. <i>Form View Master Cinderamata</i>	106
17. <i>Form Transaksi Pesanan</i>	107
18. <i>Form Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku</i>	108
19. <i>Form Transaksi Pembelian Bahan Baku</i>	108
20. <i>Form Transaksi Penerimaan Bahan Baku</i>	111
21. <i>Form Transaksi Pengeluaran Bahan Baku</i>	112
22. <i>Form Transaksi Penjualan</i>	113
23. <i>Form View Detil Transaksi Pesanan</i>	114
24. <i>Form View Detil Transaksi Pembelian</i>	114

25. <i>Form View</i> Detil Transaksi Penerimaan.....	115
26. <i>Form View</i> Detil Transaksi Pengeluaran.....	116
27. <i>Form View</i> Detil Transaksi Penjualan.....	116
28. <i>Form</i> Daftar Pelanggan.....	117
29. <i>Form</i> Daftar Pegawai.....	118
30. <i>Form</i> Daftar Bentuk.....	118
31. <i>Form</i> Daftar Ukuran.....	119
32. <i>Form</i> Daftar Satuan.....	119
33. <i>Form</i> Daftar Kebutuhan Bahan Baku.....	120
34. <i>Form</i> Daftar Supplier	120
35. <i>Form</i> Daftar Bahan Baku.....	121
36. <i>Form</i> Daftar Cinderamata.....	121
37. <i>Form</i> Nota Pesanan Pelanggan.....	122
38. <i>Form</i> Nota Penjualan Cinderamata.....	122
39. <i>Form</i> Nota Pembelian Bahan Baku	123
40. <i>Form</i> Nota Penerimaan Bahan Baku.....	123
41. <i>Form</i> Nota Pengeluaran Bahan Baku.....	124
42. <i>Form</i> Laporan Pesanan.....	124
43. <i>Form</i> Laporan Kebutuhan Bahan Baku.....	125
44. <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	126
45. <i>Form</i> Laporan Penerimaan.....	127
46. <i>Form</i> Laporan Pengeluaran.....	128
47. <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	129
48. <i>Form</i> Laporan Mutasi Persediaan.....	129

49. <i>Form</i> Laporan Stock Opname Persediaan.....	130
4.3 Evaluasi Sistem	130
1. Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pesanan	131
2. Uji Coba <i>Form</i> Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku.....	134
3. Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pembelian Bahan Baku.....	136
4. Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Penerimaan Bahan Baku.....	138
5. Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pengeluaran Bahan Baku.....	140
6. Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	144
7. Uji Coba Daftar Kebutuhan Bahan Baku / <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	148
8. Uji Coba Laporan Pesanan Pelanggan.....	149
9. Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Pesanan.....	150
10. Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Bahan Baku.....	151
11. Uji Coba Laporan Pembelian Bahan Baku.....	152
12. Uji Coba Laporan Penerimaan Bahan Baku.....	153
13. Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	154
14. Uji Coba Laporan Penjualan Cenderamata.....	156
15. Uji Coba Laporan Mutasi Persediaan Bahan Baku.....	157
16. Uji Coba Laporan <i>Stock Opname</i>	158
4.4 Uji Coba Data.....	159
BAB V. PENUTUP	175
5.1 Kesimpulan	175
5.2 Saran	175
DAFTAR PUSTAKA	176

DAFTAR LAMPIRAN.....	178
----------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 SDLC <i>Waterfall</i> (Sommerville, 2011)	11
Gambar 3.1 Metode Penelitian Aplikasi Persediaan Bahan Baku Pada Azda Reklame Surabaya	15
Gambar 3.2 Document Flow Persediaan Bahan Baku	18
Gambar 3.3 Block Diagram Aplikasi Persediaan Bahan Baku	25
Gambar 3.4 System Flow Proses Penerimaan Pesanan Pelanggan.....	29
Gambar 3.5 System Flow Proses Rekapitulasi Bahan Baku.....	30
Gambar 3.6 System Flow Proses Pembelian Bahan Baku.....	31
Gambar 3.7 System Flow Proses Penerimaan Bahan Baku.....	33
Gambar 3.8 System Flow Proses Pengeluaran Bahan Baku.....	34
Gambar 3.9 System Flow Penjualan Cinderamata.....	37
Gambar 3.10 System Flow Proses Pembuatan Laporan.....	38
Gambar 3.11 <i>Hierarchy Input Process Output</i> (HIPO) Aplikasi Persediaan Bahan Baku	39
Gambar 3.12 Context Diagram Aplikasi Persediaan Bahan Baku.....	41
Gambar 3.13 DFD <i>Level 0</i> Aplikasi Persediaan Bahan Baku	42
Gambar 3.14 DFD <i>Level 1.1 Maintenance Master</i>	43
Gambar 3.15 DFD <i>Level 1.2 Maintenance</i> Transaksi.....	44
Gambar 3.16 DFD <i>Level 1.3 Cetak Laporan</i>	45
Gambar 3.17 CDM Aplikasi Persediaan Bahan Baku	46
Gambar 3.18 PDM Aplikasi Persediaan Bahan Baku	47
Gambar 3.19 Desain <i>Form Login</i>	56

Gambar 3.20	Desain <i>Form</i> Menu Utama	56
Gambar 3.21	Desain <i>Form Master</i> Pelanggan	57
Gambar 3.22	Desain <i>Form Master</i> Pegawai	57
Gambar 3.23	Desain <i>Form Master</i> Bentuk	58
Gambar 3.24	Desain <i>Form Master</i> Satuan	58
Gambar 3.25	Desain <i>Form Master</i> Ukuran.....	59
Gambar 3.26	Desain <i>Form Master</i> Kebutuhan Bahan Baku.....	59
Gambar 3.27	Desain <i>Form Master</i> Bahan Baku.....	60
Gambar 3.28	Desain <i>Form Master</i> Supplier.....	60
Gambar 3.29	Desain <i>Form Master</i> Cinderamata.....	61
Gambar 3.30	Desain <i>Form View</i> Master Pelanggan	61
Gambar 3.31	Desain <i>Form View</i> Master Pegawai	62
Gambar 3.32	Desain <i>Form View</i> Master Bahan Baku	62
Gambar 3.33	Desain <i>Form View</i> Master Supplier	63
Gambar 3.34	Desain <i>Form View</i> Master Cinderamata	63
Gambar 3.35	Desain <i>Form</i> Pesanan	64
Gambar 3.36	Desain <i>Form</i> Kebutuhan Bahan Baku	64
Gambar 3.37	Desain <i>Form</i> Pembelian	65
Gambar 3.38	Desain <i>Form</i> Penerimaan	65
Gambar 3.39	Desain <i>Form</i> Pengeluaran Bahan Baku	66
Gambar 3.41	Desain <i>Form</i> Penjualan.....	66
Gambar 3.432	Desain <i>Form View</i> Detil Pesanan.....	67
Gambar 3.43	Desain <i>Form View</i> Detil Pembelian.....	67
Gambar 3.44	Desain <i>Form View</i> Detil Penerimaan.....	68

Gambar 3.45	Desain <i>Form View</i> Detil Pengeluaran	68
Gambar 3.46	Desain <i>Form View</i> Detil Penjualan.....	69
Gambar 3.47	Desain Daftar Pelanggan	69
Gambar 3.48	Desain Daftar Pegawai	70
Gambar 3.49	Desain Daftar Bentuk	70
Gambar 3.50	Desain Daftar Ukuran.....	70
Gambar 3.51	Desain Daftar Satuan.....	71
Gambar 3.52	Desain Daftar Kebutuhan Bahan Baku.....	71
Gambar 3.53	Desain Nota Pemesanan.....	72
Gambar 3.54	Desain Nota Penjualan.....	72
Gambar 3.55	Desain Nota Pembelian.....	73
Gambar 3.56	Desain Nota Penerimaan.....	73
Gambar 3.57	Desain Nota Pengeluaran.....	74
Gambar 3.58	Desain Daftar Cinderamata.....	74
Gambar 3.59	Desain Daftar Bahan Baku.....	75
Gambar 3.60	Desain Daftar Supplier.....	75
Gambar 3.61	Desain Laporan Pesanan.....	76
Gambar 3.62	Desain Laporan Pesanan Pelanggan dengan Detil.....	76
Gambar 3.63	Desain Laporan Kebutuhan Bahan Baku.....	77
Gambar 3.64	Desain Laporan Pembelian.....	77
Gambar 3.65	Desain Laporan Pembelian dengan Detil.....	78
Gambar 3.66	Desain Laporan Penerimaan.....	78
Gambar 3.67	Desain Laporan Penerimaan dengan Detil.....	79
Gambar 3.68	Desain Laporan Pengeluaran.....	79

Gambar 3.69	Desain Laporan Pengeluaran dengan Detil.....	80
Gambar 3.70	Desain Laporan Penjualan.....	80
Gambar 3.71	Desain Laporan Penjualan dengan Detil.....	81
Gambar 3.72	Desain Laporan Mutasi Persediaan	81
Gambar 3.73	Desain Laporan Stock Opname Persediaan	82
Gambar 4.1.	Form Login	95
Gambar 4.2.	Form Menu Utama	96
Gambar 4.3.	Form Master Pelanggan	97
Gambar 4.4.	Form Master Pegawai	98
Gambar 4.5.	Form Master Bentuk	98
Gambar 4.6.	Form Master Ukuran	99
Gambar 4.7.	Form Master Satuan.....	100
Gambar 4.8.	Form Master Kebutuhan Bahan Baku.....	101
Gambar 4.9.	Form Master Supplier.....	102
Gambar 4.10.	Form Master Bahan Baku.....	103
Gambar 4.11.	Form Master Cinderamata.....	104
Gambar 4.12.	Form View Master Pelanggan.....	104
Gambar 4.13.	Form View Master Pegawai.....	105
Gambar 4.14.	Form View Master Bahan Baku.....	105
Gambar 4.15.	Form View Master Supplier.....	106
Gambar 4.16.	Form View Master Cinderamata.....	106
Gambar 4.17.	Form Transaksi Pesanan.....	107
Gambar 4.18.	Form Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku	109
Gambar 4.19.	Form Transaksi Pembelian	110

Gambar 4.20. Form Transaksi Penerimaan	111
Gambar 4.21. Form Transaksi Pengeluaran	112
Gambar 4.22. Form Transaksi Penjualan.....	113
Gambar 4.23. Form View Detil Transaksi Pesanan.....	114
Gambar 4.24. Form View Detil Transaksi Pembelian	115
Gambar 4.25. Form View Detil Transaksi Penerimaan	115
Gambar 4.26. Form View Detil Transaksi Pengeluaran	116
Gambar 4.27. Form View Detil Transaksi Penjualan.....	117
Gambar 4.28. Form Daftar Pelanggan	117
Gambar 4.29. Form Daftar Pegawai	118
Gambar 4.30. Form Daftar Bentuk.....	118
Gambar 4.31. Form Daftar Ukuran.....	119
Gambar 4.32. Form Daftar Satuan.....	119
Gambar 4.33. Form Daftar Kebutuhan Bahan Baku.....	120
Gambar 4.34. Form Daftar Supplier.....	120
Gambar 4.35. Form Daftar Bahan Baku.....	121
Gambar 4.36. Form Daftar Cinderamata.....	121
Gambar 4.37. Form Nota Pesanan Pelanggan.....	122
Gambar 4.38. Form Nota Penjualan Cinderamata.....	122
Gambar 4.39. Form Nota Pembelian Bahan Baku.....	123
Gambar 4.40. Form Nota Penerimaan Bahan Baku.....	123
Gambar 4.41. Form Nota Pengeluaran Bahan Baku.....	124
Gambar 4.42. Form Laporan Pesanan	124
Gambar 4.43. Form Laporan Pesanan Pelanggan dengna Detil.....	125

Gambar 4.44. Form Laporan Kebutuhan Bahan Baku	125
Gambar 4.45. Form Laporan Pembelian.....	126
Gambar 4.46. Form Laporan Pembelian dengan Detil.....	126
Gambar 4.47. Form Laporan Penerimaan	127
Gambar 4.48. Form Laporan Penerimaan dengan Detil.....	127
Gambar 4.49. Form Laporan Pengeluaran	128
Gambar 4.50. Form Laporan Pengeluaran dengan Detil.....	128
Gambar 4.51. Form Laporan Penjualan.....	129
Gambar 4.52. Form Laporan Mutasi Persediaan	129
Gambar 4.53. Form Laporan Stock Opname Pesediaan	130
Gambar 4.54. Tampil Otomatis	132
Gambar 4.55. <i>Message Box Warning</i> Belum Ada Transaksi.....	132
Gambar 4.56. Data Cinderamata Tampil Otomatis.....	133
Gambar 4.57. Perhitungan Subtotal Tampil Otomatis.....	133
Gambar 4.58. Data Pesanan Telah Tersimpan.....	134
Gambar 4.59. Tampil Nota Pesanan saat Transaksi Pesanan Telah Tersimpan..	134
Gambar 4.60. Tampil Data Bulan November 2016.....	135
Gambar 4.61. <i>Message Box Warning</i> Pilih Bulan Yang Ingin Ditampilkan.....	136
Gambar 4.62. Tampil Otomatis.....	137
Gambar 4.63. <i>Message Box Warning</i> Belum Ada Transaksi.....	138
Gambar 4.64. Tampil Otomatis.....	139
Gambar 4.65. <i>Message Box Warning</i> Belum Ada Transaksi.....	140
Gambar 4.66. Subtotal Tampil Otomatis Tetap Tidak Bisa Di Proses Karena No. PO. Belum Dipilih.....	140
Gambar 4.67. Tampil Otomatis.....	142

Gambar 4.68. <i>Message Box Warning</i> Detail Pengeluaran Masih Kosong.....	142
Gambar 4.69. <i>Message Box Warning</i> Belum Ada Transaksi.....	143
Gambar 4.70. Jumlah Dibutuhkan Sesuai Dengan Kebutuhan Bahan Baku X Jumlah Pesanan.....	143
Gambar 4.71. Data Pengeluaran Telah Tersimpan.....	144
Gambar 4.72. Nota Pengeluaran.....	144
Gambar 4.73. Tampil Otomatis.....	146
Gambar 4.74. Tampil Otomatis <i>Datagridview</i> Pesanan.....	146
Gambar 4.75. Tampil Cinderamata Otomatis.....	147
Gambar 4.76. Subtotal Tampil Otomatis dari perhitungan Harga x Jumlah Jual.....	147
Gambar 4.77. Data Penjualan telah Tersimpan.....	148
Gambar 4.78. Tampil Nota Penjualan.....	148
Gambar 4.79. Data BOM.....	149
Gambar 4.80. Laporan Pesanan Pelanggan November 2016.....	150
Gambar 4.81. Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Pesanan November 2016.....	151
Gambar 4.82. Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Bahan Baku Bulan November 2016.....	152
Gambar 4.83. Laporan Pembelian Bahan Baku bulan November 2016.....	153
Gambar 4.84. Laporan Penerimaan Bahan Baku Bulan November 2016.....	154
Gambar 4.85. Laporan Pengeluaran Bahan sort Kode Pesanan Baku Bulan November 2016.....	155
Gambar 4.86. Laporan Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Bahan Baku Bulan November 2016.....	156
Gambar 4.87. Laporan Penjualan Bulan November 2016.....	157
Gambar 4.88. Laporan Mutasi Persediaan Bulan November 2016.....	158
Gambar 4.89. Laporan <i>Stock Opname</i> Bulan Oktober 2016.....	159

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Kebutuhan Pengguna Aplikasi.....	20
Tabel 3.2 <i>Input Block Diagram</i>	24
Tabel 3.3 <i>Proses Block Diagram</i>	26
Tabel 3.4 <i>Output Block Diagram</i>	26
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pelanggan	48
Tabel 3.6 Stuktur Tabel Pegawai	48
Tabel 3.7 Struktur Tabel Bentuk	49
Tabel 3.8 Struktur Tabel Ukuran.....	49
Tabel 3.9 Struktur Tabel Satuan	49
Tabel 3.10 Struktur Tabel Bahan Baku.....	50
Tabel 3.11 Struktur Tabel Supplier.....	50
Tabel 3.12 Struktur Tabel Cinderamata.....	51
Tabel 3.13 Struktur Tabel Kebutuhan Bahan Baku.....	51
Tabel 3.14 Struktur Tabel Pesanan.....	51
Tabel 3.15 Struktur Tabel Detil Pesanan	52
Tabel 3.16 Struktur Tabel Pembelian.....	52
Tabel 3.17 Struktur Tabel Detil Pembelian.....	53
Tabel 3.18 Struktur Tabel Penerimaan.....	53
Tabel 3.19 Struktur Tabel Detil Penerimaan.....	54
Tabel 3.20 Struktur Tabel Pengeluaran.....	54
Tabel 3.21 Struktur Tabel Detil Pengeluaran.....	54
Tabel 3.22 Struktur Tabel Penjualan.....	55

Tabel 3.23	Struktur Tabel Detil Penjualan.....	55
Tabel 3.24	Desain Uji Coba Transaksi Pesanan.....	82
Tabel 3.25	Desain Uji Coba Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku.....	84
Tabel 3.26	Desain Uji Coba Transaksi Pembelian.....	84
Tabel 3.27	Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan.....	85
Tabel 3.28	Desain Uji Coba Transaksi Pengeluaran.....	87
Tabel 3.29	Desain Uji Coba Transaksi Penjualan.....	88
Tabel 3.30	Desain Uji Coba Daftar Kebutuhan Bahan Baku / <i>Bill Of Material</i> (BOM)	90
Tabel 3.31	Desain Uji Coba Laporan Pesanan Pelanggan.....	90
Tabel 3.32	Desain Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Pesanan.....	90
Tabel 3.33	Desain Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Bahan Bahan Baku.....	91
Tabel 3.34	Desain Uji Coba Laporan Pembelian Bahan Baku.....	91
Tabel 3.35	Desain Uji Coba Laporan Penerimaan Bahan Baku.....	92
Tabel 3.36	Desain Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku.....	92
Tabel 3.37	Desain Uji Coba Laporan Penjualan Cinderamata.....	93
Tabel 3.38	Desain Uji Coba Laporan Mutasi Perediaan Bahan Baku.....	93
Tabel 3.39	Desain Uji Coba Laporan <i>Stock Opname</i>	93
Tabel 4.1	Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pesanan.....	131
Tabel 4.2	Uji Coba <i>Form</i> Pengecekan Kebutuhan Bahan Baku.....	135
Tabel 4.3	Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pembelian.....	136
Tabel 4.4	Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Penerimaan.....	138
Tabel 4.5	Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Pengeluaran.....	141
Tabel 4.6	Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	145

Tabel 4.7	Uji Coba Daftar Kebutuhan Bahan Baku / <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	149
Tabel 4.8	Uji Coba Laporan Pesanan Pelanggan	149
Tabel 4.9	Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Pesanan.....	150
Tabel 4.10	Uji Coba Laporan Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Bahan Baku..	151
Tabel 4.11	Uji Coba Laporan Pembelian Bahan Baku	152
Tabel 4.12	Uji Coba Laporan Penerimaan Bahan Baku.....	153
Tabel 4.13	Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Pesanan	154
Tabel 4.14	Uji Coba Laporan Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Bahan Baku.....	155
Tabel 4.15	Uji Coba Laporan Penjualan Cinderamata	156
Tabel 4.16	Uji Coba Laporan Mutasi Perediaan Bahan Baku	157
Tabel 4.17	Uji Coba Laporan <i>Stock Opname</i>	158
Tabel 4.18	Data Pesanan Bulan November 2016.....	159
Tabel 4.19	Stock Opname Oktober 2016.....	160
Tabel 4.20	Data BOM Cinderamata	161
Tabel 4.21	Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Pesanan Bulan November 2016.....	163
Tabel 4.22	Kebutuhan Bahan Baku sort Kode Bahan Baku Bulan November 2016.....	166
Tabel 4.23	Data Pembelian Bahan Baku Bulan November 2016.....	167
Tabel 4.24	Data Penerimaan Bahan Baku Bulan November 2016.....	167
Tabel 4.25	Data Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Pesanan Bulan November 2016.....	168
Tabel 4.26	Data Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Bahan Baku Bulan November 2016.....	171
Tabel 4.27	Mutasi Persediaan Bahan Baku Bulan November 2016.....	171

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Bulan Oktober – Desember 2016.....	178
Lampiran 2. Laporan Pesanan Detil.....	181
Lampiran 3. <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	182
Lampiran 4. Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Pesanan.....	183
Lampiran 5. Laporan Kebutuhan Bahan Baku Sort Kode Bahan Baku.....	184
Lampiran 6. Laporan Pembelian Bahan Baku.....	185
Lampiran 7. Laporan Penerimaan Bahan Baku.....	186
Lampiran 8. Laporan Pengeluaran Bahan Baku sort Kode Bahan Baku dan Kode Pesanan.....	187
Lampiran 9. Laporan Mutasi Persediaan.....	188
Lampiran 10. Laporan Stock Opname Persediaan.....	189



stikom
SURABAYA