

Daftar Isi

Daftar Gambar	i
Daftar Gambar	ii
Bab I PERSYARATAN PRODUK	1-1
1.1 Pendahuluan	1-1
1.1.1 Tujuan	1-2
1.1.2 Ruang Lingkup Proyek	1-2
1.1.3 Definisi, Akronim & Singkatan	1-3
1.1.4 Daftar Referensi	1-4
1.1.5 Overview Laporan	1-4
1.2 Gambaran Keseluruhan	1-5
1.2.1 Perspektif Produk	1-6
1.2.2 Fungsi Produk	1-6
1.2.3 Karakteristik Pengguna	1-6
1.2.4 Batasan	1-7
1.2.5 Asumsi & Ketergantungan	1-8
1.2.6 Penundaan Persyaratan	1-8
Bab II SPESIFIKASI PRODUK	2-1
2.1 Persyaratan Antarmuka Eksternal	2-1
2.1.1 Antarmuka dengan pengguna	2-1
2.1.2 Antarmuka Perangkat Keras	2-3
2.1.3 Antarmuka Perangkat Lunak	2-4
2.1.4 Antarmuka Komunikasi	2-5
2.2 Fitur Produk Perangkat Lunak	2-5
2.2.1 Fitur 1 Login.....	2-5
2.2.1.1 Tujuan	2-5
2.2.1.2 Urutan Stimulus/Respon	2-5
2.2.1.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-6
2.2.1.3.1 Persyaratan Fungsional	2-6
2.2.1.3.1.1 Pendahuluan	2-6
2.2.1.3.1.2 Masukan	2-6
2.2.1.3.1.3 Pemrosesan	2-6
2.2.1.3.1.4 Keluaran	2-7
2.2.2 Fitur 2 Pendaftaran customer	2-7
2.2.2.1 Tujuan	2-7
2.2.2.2 Urutan Stimulus/Respon	2-7
2.2.2.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-7
2.2.2.3.1 Persyaratan Fungsional	2-7
2.2.2.3.1.1 Pendahuluan	2-7
2.2.2.3.1.2 Masukan	2-8

2.2.2.3.1.3 Pemrosesan	2-8
2.2.2.3.1.4 Keluaran	2-8
2.2.3 Fitur 3 Pendaftaran Pegawai	2-8
2.2.3.1 Tujuan	2-8
2.2.3.2 Urutan Stimulus/Respon	2-9
2.2.3.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-9
2.2.3.3.1 Persyaratan Fungsional	2-9
2.2.3.3.1.1 Pendahuluan	2-9
2.2.3.3.1.2 Masukan	2-9
2.2.3.3.1.3 Pemrosesan	2-9
2.2.3.3.1.4 Keluaran	2-10
2.2.4 Fitur 4 Pendaftaran Pemilik	2-10
2.2.4.1 Tujuan	2-10
2.2.4.2 Urutan Stimulus/Respon	2-10
2.2.4.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-10
2.2.4.3.1 Persyaratan Fungsional	2-10
2.2.4.3.1.1 Pendahuluan	2-10
2.2.4.3.1.2 Masukan	2-11
2.2.4.3.1.3 Pemrosesan	2-11
2.2.4.3.1.4 Keluaran	2-11
2.2.5 Fitur 5 Form Forgot Password	2-11
2.2.5.1 Tujuan	2-11
2.2.5.2 Urutan Stimulus/Respon	2-12
2.2.5.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-12
2.2.5.3.1 Persyaratan Fungsional	2-12
2.2.5.3.1.1 Pendahuluan	2-12
2.2.5.3.1.2 Masukan	2-12
2.2.5.3.1.3 Pemrosesan	2-12
2.2.5.3.1.4 Keluaran	2-13
2.2.6 Fitur 6 Katalog Produk & Paket	2-13
2.2.6.1 Tujuan	2-13
2.2.6.2 Urutan Stimulus/Respon	2-13
2.2.6.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-13
2.2.6.3.1 Persyaratan Fungsional	2-13
2.2.6.3.1.1 Pendahuluan	2-13
2.2.6.3.1.2 Masukan	2-13
2.2.6.3.1.3 Pemrosesan	2-13
2.2.6.3.1.4 Keluaran	2-14
2.2.7 Fitur 7 Berita Saboga	2-14
2.2.7.1 Tujuan	2-14

2.2.7.2 Urutan Stimulus/Respon	2-14
2.2.7.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-14
2.2.7.3.1 Persyaratan Fungsional	2-14
2.2.7.3.1.1 Pendahuluan	2-14
2.2.7.3.1.2 Masukan	2-15
2.2.7.3.1.3 Pemrosesan	2-15
2.2.7.3.1.4 Keluaran	2-15
2.2.8 Fitur 8 Kritik Dan Saran	2-15
2.2.8.1 Tujuan	2-15
2.2.8.2 Urutan Stimulus/Respon	2-15
2.2.8.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-15
2.2.8.3.1 Persyaratan Fungsional	2-15
2.2.8.3.1.1 Pendahuluan	2-15
2.2.8.3.1.2 Masukan	2-15
2.2.8.3.1.3 Pemrosesan	2-16
2.2.8.3.1.4 Keluaran	2-16
2.2.9 Fitur 9 Keranjang Belanja.....	2-16
2.2.9.1 Tujuan	2-16
2.2.9.2 Urutan Stimulus/Respon	2-16
2.2.9.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-16
2.2.9.3.1 Persyaratan Fungsional	2-16
2.2.9.3.1.1 Pendahuluan	2-16
2.2.9.3.1.2 Masukan	2-17
2.2.9.3.1.3 Pemrosesan	2-17
2.2.9.3.1.4 Keluaran	2-17
2.2.10 Fitur 10 Pemesanan	2-17
2.2.10.1 Tujuan	2-17
2.2.10.2 Urutan Stimulus/Respon	2-17
2.2.10.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-17
2.2.10.3.1 Persyaratan Fungsional	2-17
2.2.10.3.1.1 Pendahuluan	2-18
2.2.10.3.1.2 Masukan	2-18
2.2.10.3.1.3 Pemrosesan	2-18
2.2.10.3.1.4 Keluaran	2-18
2.2.11 Fitur 11 Perpesanan	2-18
2.2.11.1 Tujuan	2-18
2.2.11.2 Urutan Stimulus/Respon	2-18
2.2.11.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-18
2.2.11.3.1 Persyaratan Fungsional	2-18
2.2.11.3.1.1 Pendahuluan	2-18

2.2.11.3.1.2 Masukan	2-19
2.2.11.3.1.3 Pemrosesan	2-19
2.2.11.3.1.4 Keluaran	2-19
2.2.12 Fitur 12 Grafik Pengunjung	2-19
2.2.12.1 Tujuan	2-19
2.2.12.2 Urutan Stimulus/Respon	2-19
2.2.12.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-19
2.2.12.3.1 Persyaratan Fungsional	2-19
2.2.12.3.1.1 Pendahuluan	2-19
2.2.12.3.1.2 Masukan	2-20
2.2.12.3.1.3 Pemrosesan	2-20
2.2.12.3.1.4 Keluaran	2-20
2.2.13 Fitur 13 Pendaftaran customer	2-20
2.2.13.1 Tujuan	2-20
2.2.13.2 Urutan Stimulus/Respon	2-20
2.2.13.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-21
2.2.13.3.1 Persyaratan Fungsional	2-21
2.2.13.3.1.1 Pendahuluan	2-21
2.2.13.3.1.2 Masukan	2-21
2.2.13.3.1.3 Pemrosesan	2-21
2.2.13.3.1.4 Keluaran	2-21
2.2.14 Fitur 2 Pendaftaran customer	2-7
2.2.14.1 Tujuan	2-7
2.2.14.2 Urutan Stimulus/Respon	2-7
2.2.14.3 Persyaratan Fungsional yang Berhubungan	2-7
2.2.14.3.1 Persyaratan Fungsional	2-7
2.2.14.3.1.1 Pendahuluan	2-7
2.2.14.3.1.2 Masukan	2-8
2.2.14.3.1.3 Pemrosesan	2-8
2.2.14.3.1.4 Keluaran	2-8
Bab III ANALISIS danDESAIN PERANGKA LUNAK	3-1
3.1 Pendahuluan	3-1
3.1.1 Analisis Sistem	3-1
3.1.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	3-1
3.1.3 Overview Laporan	3-2
3.1.4 Desain Perangkat Lunak	3-2
3.1.4.1 DFD Level 0	3-3
3.1.4.2 DFD Level 1	3-4
3.1.4.3 DFD Level 1 dari proses 4	3-7
3.1.4.4 DFD Level 1 dari proses 5	3-8

3.1.4.5 DFD Level 1 dari proses 6	3-9
3.1.4.6 DFD level 1 dari proses 7	3-10
3.1.4.7 DFD Level 1 dari proses 8	3-10
3.1.4.8 DFD Level 2 dari proses 1	3-11
3.1.4.9 DFD Level 2 dari proses 2	3-12
3.1.4.10 DFD Level 2 dari proses 3	3-13
3.1.4.11 DFD Level 3 dari proses 1.1	3-14
3.1.4.12 DFD Level 3 dari proses 1.2	3-14
3.1.4.13 DFD Level 3 dari proses 1.3	3-14
3.1.4.14 DFD Level 3 dari proses 1.4	3-15
3.1.4.15 DFD Level 3 dari proses 3.2	3-15
3.1.4.16 DFD Level 3 dari proses 3.3	3-16
3.1.5 Entity Relational Diagram (ERD)	3-17
3.1.6 Database Diagram	3-18
Bab IV PENGEMBANGAN SISTEM	4-1
4 Pendahuluan	4-1
4.1 Perencanaan Tahap Implementasi	4-1
4.1.1 Implementasi Komponen Perangkat Lunak	4-1
4.1.2 Keterkaitan Antar Komponen Perangkat Lunak	4-4
4.2 Perjalanan Tahap Implementasi	4-6
4.2.1 Implementasi Top Down	4-6
4.3 Ulasan Realisasi Fungsionalitas	4-9
4.3.1 Keterangan Fungsionalitas	4-10
4.4 Ulasan Realisasi Antarmuka Pengguna	4-12
4.4.1 Halaman Utama	4-12
4.4.2 Menu Saboga	4-13
4.4.3 Menu Kritik & Saran	4-14
4.4.4 Menu Pendaftaran Quest	4-15
4.4.5 Menu Login	4-15
4.4.6 Menu Forgot Password	4-16
4.4.7 Menu Berita Saboga	4-17
4.4.8 Menu Pemesanan	4-18
4.4.9 Menu Keranjang Belanja	4-19
4.4.10 Menu Stok Produk	4-19
4.4.11 Menu Perpesanan	4-21
4.4.12 Menu Grafik Pengunjung	4-22
4.4.13 Menu Grafik Penjualan	4-23
4.4.14 Menu Manage Berita Saboga	4-24
4.4.15 Menu Pengguna Sistem	4-26
4.4.16 Menu Manage Produk Saboga	4-28

4.4.17 Menu Manage Paket Saboga	4-30
Bab V TESTING dan EVALUASI	5-1
5 Pendahuluan	5-1
5.1 Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi	5-1
5.1.1 Test Case	5-1
5.2 Uji Fungsionalitas Komponen Perangkat Lunak	5-5
5.3 Perjalanan Metodologi Pengujian	5-11
5.3.1 Black Box	5-11
5.4 Evaluasi	5-12
5.4.1 Evaluasi Fungsionalitas	5-12
5.4.2 Evaluasi User Interface Desain	5-13
Bab VI KESIMPULAN dan SARAN	6-1
6 Pendahuluan	6-1
6.1 Keterkaitan antara Kesimpulan Dengan Hasil Evaluasi	6-1
6.2 Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi	6-1
Daftar Pustaka	

Daftar Tabel

Tabel 5.1 Test Case Default.aspx	5-1
Tabel 5.2 Test Case Form register_customer.aspx	5-1
Tabel 5.3 Test Case Form Kritik.aspx	5-3
Tabel 5.4 Test Case Forgot.aspx	5-3
Tabel 5.5 Test Case Form Register_produk.aspx	5-4
Tabel 5.6 Test Case Fungsionalitas Home Utama	5-6
Tabel 5.7 Test Case Fungsionalitas Home Customer	5-8
Tabel 5.8 Test Case Fungsionalitas Home Admin	5-7
Tabel 5.10 Test Case Fungsionalitas Home Pemilik	5-9

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Halaman Guest	2-2
Gambar 2.2 Halaman Admin	2-2
Gambar 2.3 Halaman Pemilik	2-2
Gambar 2.4 Halaman Customer	2-3
Gambar 2.5 Halaman Pegawai	2-3
Gambar 3.1 DFD Level 0	3-3
Gambar 3.2 DFD Level	3-4
Gambar 3.3 DFD Level 1 dari proses 4	3-7
Gambar 3.4 DFD Level 1 dari proses 5	3-8
Gambar 3.5 DFD Level 1 dari proses 6	3-9
Gambar 3.6 DFD Level 1 dari proses 7	3-10
Gambar 3.7 DFD Level 1 dari proses 8	3-10
Gambar 3.8 DFD Level 2 dari proses 1	3-11
Gambar 3.9 DFD Level 2 dari proses 2	3-12
Gambar 3.10 DFD Level 2 dari proses 3	3-13
Gambar 3.11 DFD Level 3 dari proses 1.1	3-14
Gambar 3.12 DFD Level 3 dari proses 1.2	3-14
Gambar 3.13 DFD Level 3 dari proses 1.3	3-14
Gambar 3.14 DFD Level 3 dari proses 1.4	3-15
Gambar 3.15 DFD Level 3 dari proses 3.2	3-15
Gambar 3.16 DFD Level 3 dari proses 3.3	3-16
Gambar 3.17 ERD	3-17
Gambar 3.18 Database diagram	3-18
Gambar 4.0 Keterkaitan antar komponen perangkat lunak	4-15
Gambar 4.1 Halaman Utama	4-12
Gambar 4.2.1 Menu Saboga (produk)	4-13
Gambar 4.2.2 Menu Saboga (paket)	4-13
Gambar 4.3 Menu Kritik dan Saran	4-14
Gambar 4.4 Menu Pendaftaran Guest	4-14
Gambar 4.5.1 Menu Login Untuk Customer	4-15
Gambar 4.5.2 Menu Login untuk Admin	4-15
Gambar 4.5.3 Menu Login Untuk Pemilik	4-15
Gambar 4.5.4 Menu Login untuk Pegawai	4-16
Gambar 4.6.1 Menu Forgot Password I	4-16
Gambar 4.6.2 Menu Forgot Password II	4-16
Gambar 4.6.3 Menu Forgot Password III	4-17
Gambar 4.7 Menu Berita Saboga	4-17
Gambar 4.8 Menu Pemesanan	4-18
Gambar 4.9 Menu Keranjang Belanja	4-18

Gambar 4.10.1 Menu Stok Produk_Tambah Stok	4-19
Gambar 4.10.2 Menu Stok Produk_Sisa Stok	4-19
Gambar 4.10.3 Menu Stok Produk_Data Stok	4-20
Gambar 4.11.1 Menu Perpesanan_Pesan Baru	4-20
Gambar 4.11.2 Menu Perpesanan_Kotak Masuk	4-21
Gambar 4.11.3 Menu Perpesanan_Kotak Keluar	4-21
Gambar 4.12 Menu Grafik Pengunjung	4-22
Gambar 4.13.1 Menu Grafik Penjualan_Pilih Bulan	4-22
Gambar 4.13.2 Menu Grafik Penjualan_Bulan[jani]	4-22
Gambar 4.14.1 Menu Berita Saboga	4-23
Gambar 4.14.2 Menu Berita Saboga_Ubah Berita	4-23
Gambar 4.14.3 Menu Berita Saboga_Kolom Komentar	4-24
Gambar 4.14.4 Menu Berita Saboga_Hapus Komentar	4-24
Gambar 4.15.1 Menu Pendaftaran Supervisor Baru	4-25
Gambar 4.15.2 Menu Edit_Delete Supervisor	4-25
Gambar 4.15.3 Menu View Customer	4-26
Gambar 4.15.4 Menu Pendaftaran Pemilik	4-26
Gambar 4.15.5 Menu Log Aktifiti	4-27
Gambar 4.16.1 Menu Daftar Produk Baru	4-27
Gambar 4.16.2 Menu Ubah dan Delete Produk	4-28
Gambar 4.16.3 Menu Ubah Produk	4-28
Gambar 4.16.4 Menu Tambah Produk	4-29
Gambar 4.17 Menu Menage Paket	4-29
Gambar 5.1 Tampilan Fungsionalitas Halaman Utama Guest	5-5
Gambar 5.2 Tampilan Fungsionalitas Halaman Customer	5-6
Gambar 5.3 Tampilan Fungsionalitas Halaman Admin	5-7
Gambar 5.4 Tampilan Fungsionalitas Halaman Pemilik	5-9
Gambar 5.5 Tampilan Fungsionalitas Halaman Pegawai	5-10
Gambar 5.6 Pengujian Black Box Pada fitur Login 1	5-12
Gambar 5.7 Pengujian Black Box Pada fitur Login 2	5-12
Gambar 5.8 Pengujian Black Box Pada fitur Kritik dan Saran	5-13
Gambar 5.9.1 Pengujian Black Box Pada Fitur Keranjang Belanja 1	5-13
Gambar 5.9.2 Pengujian Black Box Pada Fitur Keranjang Belanja 2	5-14
Gambar 5.9.3 Pengujian Black Box Pada Fitur Keranjang Belanja 3	5-14