

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.1.1 Pengertian Sistem.....	4
2.1.2 Pengertian Informasi	4
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	5
2.2 Website.....	5
2.3 Model Prototype.....	6
2.3.1 Tahap – Tahap Prototype	6
2.3.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Prototype	7
2.4 Unified Modeling Language (UML).....	7
2.4.1 Use Case.....	8
2.4.2 Class Diagram	10
2.4.3 Activity Diagram.....	11

2.4.4 Sequence Diagram	14
2.5 Metode Pieces	15
2.6 Balsamiq Mockup	17
2.7 PENJUALAN.....	17
2.8 PERANCANGAN	17
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	18
3.1 Tujuan Penelitian	18
3.2 Manfaat Penelitian	18
BAB IV OBJEK DAN METODE PENELITIAN	19
4.1 Objek Penelitian	19
4.1.1 Sejarah Organisasi.....	19
4.1.2 Struktur Organisasi	19
4.1 Struktur Organisasi Toko Surya.....	20
4.1.3 Deskripsi Tugas.....	20
4.2 Lokasi Penelitian.....	20
4.3 Sarana Pendukung.....	20
4.4 Teknik Pengumpulan Data.....	21
4.5 Diagram Alir Penelitian	21
4.5.1 Studi Lapangan.....	23
4.5.2 Studi Literatur	23
4.5.3 Perumusan Masalah	23
4.5.4 Pengumpulan Data	23
4.5.5 Jenis Dan Sumber Data	24
4.5.6 Analisis.....	24

4.5.7 Perancangan	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1 Analisa Sistem.....	25
5.1.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	26
5.3 PIECES	27
5.4 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	29
5.5 Activity Diagram.....	31
5.5.1 Activity Diagram Registrasi Usulan	31
5.5.2 Activity Diagram Login Usulan.....	32
5.5.3 Activity Diagram Pembelian Barang Usulan.....	33
5.5.4 <i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran Usulan</i>	34
5.5.5 Activity Diagram Stok Barang.....	35
5.6 Sequence Diagram	36
5.6.1 Sequence Diagram Registrasi	36
5.6.2 Sequence Diagram Login.....	37
5.6.3 Sequence Diagram Pembelian Barang	38
5.6.4 <i>Sequence Diagram Mengelola Stok Barang</i>	39
5.7 Class Diagram	40
5.7.1 Class Diagram	40
5.8 Rancangan Tampilan.....	43
5.8.1 Rancangan Tampilan Menu Utama.....	43
5.8.2 Rancangan Tampilan Menu Login.....	44
5.8.3 Rancangan Tampilan Menu Registrasi	44
5.8.4 Rancangan Tampilan Menu Katalog.....	45

5.8.5 Rancangan Tampilan Menu Pembelian Barang	45
5.8.6 Rancangan Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran	46
5.8.7 Rancangan Tampilan Menu Invoice	47
5.8.8 Rancangan Tampilan Menu Admin	48
5.8.9 Rancangan Tampilan Menu Stok Barang	49
5.8.10 Rancangan Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1 Kesimpulan	51
6.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54
1.Kartu Asistensi	54
2.Surat Bukti Riset	56
3. Transkip Wawancara.....	57
4.Surat pendukung penelitian.....	59

