

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Web.....	7
2.4 Aplikasi Web.....	7
2.5 Manajemen Aset.....	8
2.6 Material.....	8
2.7 Perancangan Proses Bisnis.....	8
2.7.1 Flowmap.....	9
2.8 Perancangan Aplikasi.....	10
2.8.1 Use Case Diagram.....	10
2.8.2 Class Diagram.....	11
2.9 Perancangan Basis Data.....	12
2.9.1 ERD (Entity Relantionship Diagram).....	13
2.10 Pemograman.....	14

2.10.1 HTML.....	14
2.10.2 CSS	14
2.10.3 Database	14
2.10.4 MySQL.....	15
2.10.5 PHP.....	15
2.10.6 XAMPP	15
2.11 Black Box Testing	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	17
3.1 Analisis Aplikasi Sejenis.....	17
3.1.1 Aplikasi Stok Barang.....	17
3.1.2 Aplikasi Persediaan Barang Berbasis Web.....	19
3.1.3 Tabel Perbandingan Aplikasi.....	20
3.2 Analis Sistem Yang Berjalan	21
3.2.1 Proses Pemasukan Barang Material	21
3.2.2. Proses Pengeluaran Barang Material.....	23
3.3 Usulan Sistem atau Produk.....	25
3.3.1 Proses Pemasukan Barang Material	26
3.3.2 Proses Pengeluaran Barang Material.....	27
3.4 Analisis Kebutuhan	28
3.4.1 Diagram Use Case	28
3.4.2 Skenario Use Case.....	29
3.4.3 Activity Diagram.....	35
3.4.4 ER Diagram.....	40
3.4.5 Skema Relasi	41
3.4.6 Class Diagram.....	41
3.4.7 Sequence Diagram	42
3.4.8 Spesifikasi Kebutuhan Tahapan Pengembangan	46
3.4.9 Perancangan Antarmuka	47
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN	59
4.1 Implementasi	59
4.1.1 Implementasi Antarmuka	59
4.1.2 Implementasi Basis Data.....	65
4.2 Pengujian	68