

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	4
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.6.2 Model Pengembangan Sistem .....	5
BAB II KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....	7
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan .....	7
2.1.1 Sejarah Perusahaan .....	7
2.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi .....	8
2.1.3 Proses Bisnis Sistem .....	10
2.1.4 Activity Diagram Sistem Berjalan .....	11
2.1.5 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	11
BAB III LANDASAN TEORI .....	13
3.1 Tinjauan Pustaka .....	13
3.1.1 Definisi Informasi .....	13
3.1.2 Konsep Dasar Program .....	19
3.1.3 Microsoft Visual Studio .....	20
3.1.4 Microsoft SQL Server .....	20
3.1.5 Unified Modelling Language (UML) .....	21
3.1.6 Blackbox Testing .....	22
3.2 Penelitian Terkait .....	24
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM .....	26
4.1 Analisa Kebutuhan Software .....	26

4.1.1 Tahapan analisis .....	26
4.1.2 Use Case Diagram .....	27
4.1.3 Activity Diagram .....	31
4.2 Desain .....	34
4.2.1 Database .....	34
4.2.2 Software Architecture .....	35
4.2.3 User Interface .....	36
4.3 Testing .....	38
4.3.1 Form Login .....	38
4.3.2 Form Input/Output Stock Opname .....	40
4.3.3 Form Koreksi .....	41
4.4 Support .....	42
4.4.1 Spesifikasi Hardware dan Software .....	42
4.4.2 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	43
BAB V KESIMPULAN .....	45
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47