

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Sistem Manajemen Gudang	9
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
3.3 Pengembangan Sistem Informasi	11
3.4 Sistem Manajemen Basis Data (DBMS)	12
3.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	13
3.6 Normalisasi Tabel Basis Data	15

3.7 Uji Usabilitas	15
3.8 <i>System Usability Scale</i> (SUS)	16
3.9 Konsep Risiko	18
3.10 <i>Risk FMEA (Failure Mode and Effect Analysis)</i>	18
BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1. Objek Penelitian	21
4.2. Alat yang Digunakan	21
4.3. Tahapan Penelitian	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1. Analisis <i>Existing Condition</i>	24
5.2. Penentuan Entitas dan Hak Akses Usulan	31
5.3. Dekomposisi Proses Usulan	34
5.4. Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> Usulan	36
5.5. Rancangan Basis Data	42
5.6. Normalisasi Tabel	49
5.7. <i>Entity Relationship Diagram</i>	54
5.8. Perancangan <i>User Interface</i>	54
5.9. Evaluasi Sistem	75
5.9. Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi	81
BAB VI PENUTUP	80
6.1. Kesimpulan	80
6.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	83