

DAFTAR ISI

LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
HALAMAN PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Sistem Informasi	7
2.2.1 <i>Website</i>	8
2.2.2 PHP	8
2.3 Alat Berat	8
2.4 <i>Lead Time</i>	9

2.5 Manajemen Rantai Pasokan	10
2.6 Basis Data	11
2.7 Metode <i>Agile</i>	12
2.7.1 <i>Activity Diagram</i>	13
2.7.2 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.7.3 <i>Context Diagram</i>	15
2.7.4 <i>Data Flow Diagram</i>	16
2.8 <i>Usability Testing</i>	18
2.8.1 <i>System Usability Scale</i>	18
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 <i>Flowchart Penelitian</i>	21
3.2 Pengumpulan Data	22
3.2.1 Data Primer	22
3.2.2 Data Sekunder	22
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.3.1 Analisis Usulan Sistem Informasi	22
3.3.2 Perancangan Sistem	31
3.3.3 Usulan Rancangan <i>Database</i> Sistem Informasi	41
3.4 Pembuatan Prototipe	46
3.5 Pengujian Sistem Informasi	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Implementasi Sistem Informasi	48
4.1.1 Implementasi Basis Data	48
4.1.2 Implementasi <i>Interface</i> Sistem Informasi	52
4.2 Evaluasi Sistem Informasi	55

4.2.1 Pengujian Verifikasi	55
4.2.2 Pengujian Usabilitas.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65