

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II IDENTIFIKASI MASALAH DAN IDE PROYEK INDUSTRI.....	7
2.1. Identifikasi Masalah.....	7
2.2. Pengembangan Ide Inovatif.....	10
BAB III RANCANGAN SISTEM.....	13
3.1. Tahapan Pengembangan Sistem.....	13
3.2. Analisis Kebutuhan.....	13
3.3. Pemodelan.....	18
3.3.1. Use case diagram.....	19
3.3.2. Activity diagram.....	29
3.3.3. Class diagram.....	38
3.3.4. Sequence diagram.....	40
3.4. Desain.....	47
3.5. Pengkodean.....	67
BAB IV PENGUJIAN DAN EVALUASI PRODUK.....	68
4.1. Metode Pengujian.....	68
4.2. Skenario Pengujian dan Hasilnya.....	68
4.3. Analisis Hasil Pengujian.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86