

DAFTAR ISI

APLIKASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA MANUSIA DAN PENGGAJIAN.....	i
PROYEK AKHIR.....	i
NATUS VINCERE.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
1. Pendahuluan.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Perumusan Masalah.....	14
1.3 Batasan Permasalahan.....	14
1.4 Tujuan.....	14
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	15
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	16
2. Tinjauan Pustaka.....	17
2.1 PT. Anugrah Laut Indonesia.....	17
2.2 Sistem Kepegawaian.....	18
2.3 Related Work.....	18
2.4 Framework CodeIgniter.....	20
2.5 MySQL.....	21
2.6 Apache.....	21
2.7 System Usability Scale.....	21
2.8 Diagram.....	22
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan.....	28
3.1 Sistem Arsitektur.....	28
3.1.1 Deployment Diagram.....	28
3.1.2 Component Diagram.....	29
3.1.3 Gambaran Umum Sistem.....	31
3.1.4 Target Pengguna Aplikasi.....	31
3.1.5 Spesifikasi Target Perangkat.....	31

3.1.6 Diagram Alir Aplikasi	32
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	47
3.3 Perancangan Model Program	47
3.3.1 Use Case Diagram.....	47
3.3.2 Use Case Skenario	48
3.3.3 ERD Aplikasi	58
3.3.4 Activity Diagram.....	59
3.3.5 Class Diagram.....	80
3.4 Perancangan Aplikasi	81
4. Implementasi dan Pengujian Aplikasi	89
4.1 Implementasi Aplikasi Website	89
4.2 Pengujian.....	99
5. Kesimpulan dan Saran	129
5.1 Kesimpulan.....	129
5.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	132