

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