

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1. Pengabdian Masyarakat	6
2.2. Pengertian Administrasi Web	6
2.3. Pengertian <i>Website</i>	7
2.4. Pengenalan HTML (Hyper Text Markup Language)	7
2.5. Pengenalan CSS (Cascading Style Sheet)	7
2.6. Bootstrap	8
2.7. Pengenalan PHP	9
2.8. MariaDB	10
2.9. Sublime Text 3	10
2.10. Pengenalan XAMPP	12
2.11. Pengenalan Javascript	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM	14

3.1. Perancangan Pengerjaan Proyek Akhir	14
3.2. Gambaran Sistem dan Produk	15
3.2.1. Gambaran Umum Website “HERO”	15
3.2.2. Flowchart <i>Login</i> Admin	16
3.2.3. Flowchart <i>Reset Password</i> Admin	17
3.2.4. <i>Use Case</i> Diagram.....	18
3.2.5. Diagram Kelas dan Relasi	20
3.3. Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	21
3.3.1. Kebutuhan Perangkat Keras	21
3.3.2. Kebutuhan Perangkat Lunak	21
3.4. Perancangan Antar Muka	21
3.4.1. Perancangan Antar Muka Halaman <i>Login</i> Admin	21
3.4.2. Perancangan Antar Muka Halaman Utama.....	22
3.5. Kuesioner Kebutuhan Aplikasi	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	24
4.1. Implementasi	24
4.1.1. Implementasi Basis Data.....	24
4.1.2. Implementasi Antar Muka.....	28
4.2. Pengujian.....	35
4.2.1. Pengujian <i>Login</i> Admin	35
4.2.2. Pengujian <i>Reset Password</i>	35
4.2.3. Pengujian Fungsionalitas	36
4.2.4. Pengujian <i>Export</i> Tabel ke <i>Excel</i>	37
4.2.5. Pengujian Performa Website.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
Daftar Pustaka	44