

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	I
HALAMAN PENESAHAN.....	I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
INTISARI	IX
ABSTRACT.....	X
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN.....	3
1.5 MANFAAT	3
1.6 METODOLOGI PENELITIAN	3
1.6.1 Analisis Sistem.....	3
1.6.2 Perancangan Sistem	4
1.6.3 Implementasi Sistem	4
1.6.4 Pengujian Sistem.....	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB 3 LANDASAN TEORI	9
3.1 CONTINUOUS INTEGRATION (CI)	9
3.2 CONTINUOUS DEPLOYMENT (CD)	10
3.3 VERSION CONTROL SYSTEM (VCS).....	10
3.4 DOCKER	12
3.5 SERVER	13
3.6 BASIS DATA.....	13
3.6.1 Konsep Basis Data	13
3.6.2 Query.....	14
3.7 INTERNET	14
3.8 BAHASA PEMROGRAMAN.....	15

3.9 ALAT IMPLEMENTASI	15
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
4.1 ANALISIS SISTEM	17
4.1.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	17
4.1.2 Analisis Kebutuhan Data.....	17
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	17
4.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	17
4.2 PERANCANGAN SISTEM.....	18
BAB 5 IMPLEMENTASI SISTEM	19
5.1 IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK PEMBANGUN	19
5.2 IMPLEMENTASI ANTARMUKA	19
BAB 6 HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	20
6.1 SKENARIO PENGUJIAN	20
6.2 HASIL PENGUJIAN	20
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
7.1 KESIMPULAN.....	21
7.2 SARAN	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN	23