

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Penjadwalan Kerja	4
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	5
1.1 Deskripsi Organisasi.....	5
1.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
1.3 Deskripsi Pekerjaan.....	6
BAB III ANALISIS PEKERJAAN.....	7
3.1 Tinjauan Pustaka	7
3.1.1 Docker.....	7
3.1.2 Visual Studio Code	7

3.1.3	Gitlab CI/CD	7
3.1.4	Ubuntu Server	7
3.1.5	OpenVPN	8
3.2	Analisis Sistem	8
3.2.1	Gambar Sistem Saat Ini	9
3.2.2	Pengembangan Sistem.....	11
3.3	Kebutuhan Perangkat Kerja	12
3.3.1	Pembuatan Sistem CI/CD	13
3.3.2	Pembuatan Struktur Kode .gitlab-ci.yml dan Konfigurasi Otomasi Proyek.....	15
3.3.3	Konfigurasi dan Pendaftaran <i>Runner</i> untuk Eksekusi Otomasi GitLab CI/CD	18
3.3.4	Pengelolaan Variabel Lingkungan yang Sensitif untuk Keamanan Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Hasil Akhir (Luaran).....	22
4.2	Pengujian Luaran.....	24
BAB V PENUTUP		30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....		32
LAMPIRAN.....		33