

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>i</i>
DAFTAR TABEL	<i>i</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>5</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	5
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
2.3 Deskripsi Pekerjaan	6
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>7</i>
3.1 Tinjauan Pustaka.....	7
3.1.1 Sirama.....	7
3.1.2 Migrasi Teknologi	7
3.1.3 Nest.js.....	8
3.2 Analisis Sistem	9
3.2.1 Gambaran Sistem Saat Ini	10
3.2.2 Analisis <i>Backend</i>	13
3.2.3 Pengembangan Sistem	14
3.3 Alur Pekerjaan	16
3.3.1 Analisis dan Perencanaan.....	17

3.3.2 Persiapan Infrastruktur	20
3.3.3 Analisis skema database	22
3.3.4 Migrasi API.....	24
a. Modul Jadwal Mata Kuliah.....	24
b. Modul Jadwal Registrasi	29
3.3.5 Membuat Dokumentasi API.....	32
3.4 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	34
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Implementasi Sistem	34
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Pengembang Sistem	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	35
4.2 Pengujian Aplikasi.....	37
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	47