

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Perumusan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kajian Teori.....	6
2.1.1. Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Jakarta	6
2.1.2. Pengembangan <i>Website</i>	7
2.1.3. Arsitektur <i>3-Tier</i>	9
2.1.4. <i>Frontend</i>	11
2.1.5. <i>Backend</i>	14
2.1.6. JSON	17
2.1.7. Model Pengembangan <i>SCRUM</i>	20
2.1.8. Metode Pengujian <i>Black Box</i>	23
2.1.9. Metode <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	24
2.2. Penelitian Yang Relevan	25
2.3. Kerangka Berpikir	30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	33
3.2.1. Alat.....	33
3.2.2. Bahan.....	34
3.3. Diagram Alir Penelitian / Alur Pengembangan Produk.....	36
3.4. Pengumpulan Data	38
3.5. Teknik Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	41
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.2. Analisis Data Penelitian	41
4.2.1. Tahap Product Backlog	41
4.2.2. Tahap Sprint Planning.....	42
4.2.3. Tahap <i>Sprint</i>	47
4.2.4. Tahap Sprint Review dan Sprint Retrospective	64
4.2.5. Tahap Pengujian Fungsional	65
4.2.6. Tahap Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	67
4.3. Pembahasan.....	68
4.3.1. Pembahasan Tampilan.....	68
4.3.2. Pembahasan Fungsional	68
4.4. Aplikasi Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	74
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	111