

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	13
2.1. Tinjauan Pustaka	13
2.2. Landasan Teori.....	19
2.2.1. <i>Agile</i>	19
2.2.2. <i>Tools</i> Manajemen Proyek Pengembangan Perangkat Lunak.....	20
2.2.3. <i>Azure DevOps</i>	21
2.2.4. <i>User story</i>	26
2.2.5. <i>Dependensi User story</i>	29
2.2.6. <i>Iteration Planning</i>	33
2.2.7. <i>BlackBox Testing</i>	34
2.2.8. Metode Analisis data <i>Miles and Huberman</i>	34
2.3. Pertanyaan Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1. Alat.....	36
3.2. Bahan	37
3.3. Alur Penelitian	38



3.3.1. Identifikasi	38
3.3.2. Perancangan	39
3.3.3. Pengembangan	40
3.3.4. Evaluasi	41
3.3.5. Analisis Data	43
3.3.6. Kesimpulan dan Saran	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Identifikasi	44
4.2. Perancangan	45
4.2.1. Arsitektur dan Alur Kerja Model	45
4.2.2. Skenario Model	46
4.2.3. Proyek Aplikasi Uji Coba	49
4.3. Pengembangan	51
4.3.1. Model <i>Iteration plan</i>	51
4.3.2. Pengujian Model <i>Iteration plan</i>	57
4.4. Evaluasi	59
4.4.1. Simulasi dan Penilaian <i>Expert/Ahli</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
DAFTAR LAMPIRAN	68
Lampiran 1. Model <i>Iteration Plan</i>	68
Lampiran 2. Daftar <i>Work item</i> Aplikasi Klinik Kita	68
Lampiran 3. Kueri di <i>Azure Board</i>	69
Lampiran 4. Integrasi data <i>Azure DevOps-Microsoft Excel</i>	71
Lampiran 5. Penambahan Kolom dan Tabel Dalam Penyusunan Model <i>Iteration plan</i>	72
Lampiran 6. Kueri Model <i>Iteration plan</i> di <i>Excel</i>	73
Lampiran 7. Luaran Model <i>Iteration plan</i>	74
Lampiran 8. Pengujian Model Pada Proyek dengan Proses <i>Scrum</i>	74
Lampiran 9. Dokumentasi Proses Simulasi dan Pengambilan Data Penelitian	76
Lampiran 10. Penyusunan <i>Iteration plan</i> Secara Manual oleh <i>Expert</i>	77