

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
I.1 Latar Belakang	15
I.2 Perumusan Masalah.....	19
I.3 Tujuan Penelitian.....	19
I.4 Batasan Penelitian	20
I.5 Manfaat Penelitian.....	20
I.6 Sistematika Penulisan.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	23
II.1 Sistem Informasi.....	23
II.2 <i>Software</i>	24
II.3 <i>Software Testing</i>	25
II.4 <i>Automated Testing</i>	25
II.5 <i>Manual Testing</i>	26
II.6 UiPath	27

II.7	<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	29
II.8	Manfaat Implementasi ERP.....	29
II.9	<i>System, Application, and Product in Data Processing (SAP)</i>	30
II.10	SAP ERP Central Component (ECC) 6.0.....	30
II.11	<i>Order to Cash</i>	31
II.12	Metode <i>Agile</i>	33
II.13	Penelitian Terdahulu	34
II.14	Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme.....	38
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	39
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual ..	39
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	40
III.3	Pengumpulan Data	41
III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	42
III.5	Metode Evaluasi	44
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	44
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	46
IV.1	<i>User Story Analysis</i>	46
IV.2	<i>Plan and Estimate</i>	47
IV.3	<i>Test Design and Review</i>	50
IV.3.1	Proses Bisnis SAP	69
IV.3.2	Proses Bisnis UiPath	72
IV.3.3	Proses Bisnis SAP ke UiPath	74
IV.4	<i>Setup Test Environment</i>	77
IV.4.1	Pengujian <i>Software SAP</i>	86
IV.4.2	Pengujian Studio UiPath	107
IV.4.3	Pengujian <i>Scripting</i> UiPath	115

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	121
V.1 <i>Test Execution</i>	121
V.1.1 Hasil Pengujian Proses Bisnis <i>Order to Cash</i>	121
V.1.2 Hasil Pengujian <i>Software SAP</i> dan <i>UiPath</i>	124
V.1.3 Hasil Perbandingan Automated Testing dan Manual Testing....	127
V.2 <i>Defect Reporting</i>	130
V.3 <i>Release</i>	132
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	133
VI.1 Kesimpulan.....	133
VI.2 Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN	140