

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	5
2.1 Mamikos.....	5
2.2 Google Form	7
2.3 Google Spreadsheet.....	7
2.4 <i>ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (RPA)</i>	7

2.5 Rule-Based System	8
2.6 Perangkat Lunak.....	8
2.6.1 UiPath Studio	8
2.6.2 Jupyter Notebook	9
2.7 Penelitian Kuantitatif	9
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1 Gambaran Umum Sistem	10
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.2.1 Kebutuhan Data.....	10
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	11
3.2.3 Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.2.4 Kebutuhan <i>User</i>	11
3.3 Perancangan Program	12
3.3.1 Pemilihan UiPath <i>Package</i>	13
3.3.2 Perancangan Workflow	13
3.4 Pertanyaan untuk Metode Pengujian.....	26
BAB 4 ANALISIS.....	28
4.1 Implementasi Sistem	28
4.1.1 Implementasi <i>Web Scraping</i>	30
4.1.2 Implementasi <i>Scoring</i>	32
4.2 Pengujian Alpha	39
4.3 Pengujian <i>Mean Opinion Score (MOS)</i>	40
4.4 Perbandingan Waktu	43
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	44

5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN 1 : Uipath Workflow	48
LAMPIRAN 2 : Implementasi Proses <i>Scoring</i>	65
LAMPIRAN 3 : Hasil <i>Output</i> Sistem.....	71