

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang Masalah.....	13
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan dan Manfaat	14
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Metode Penelitian	15
1.6 Jadwal Pelaksanaan	16
BAB II KONSEP DASAR	17
2.1 <i>Artificial Intelligence (AI)</i>	17
2.2 <i>Robotic Process Automation (RPA)</i>	17
2.2.1 UiPath.....	18
2.2.2 Automation Anywhere	20
2.3 <i>Machine Learning</i>	20
2.4 UiPath – AI Center	21
2.5 UiPath – <i>Document Understanding</i>	21
2.6 Faktur atau <i>Invoice</i>	23
BAB III MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN.....	24
3.1 Langkah Penelitian.....	24
3.2 Deskripsi Sistem.....	24
3.2.1 Perangkat Lunak.....	24
3.2.2 Perangkat Keras	25

3.3 Desain Sistem	25
3.3.1 <i>Load Taxonomy</i>	26
3.3.2 <i>Digitize</i>	28
3.3.3 Ekstraksi Data.....	28
3.3.4 Validasi	28
3.3.5 Export Data Ekstrasi.....	29
3.3.6 Melatih Model Machine Learning Document Understanding	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	33
4.1 Implementasi Ekstraksi Data Invoice RPA	33
4.2 Skenario Pengujian	37
4.2.1 Pengujian <i>Alpha</i>	37
a. Pengujian fungsi <i>activity</i> pada <i>workflow</i> Robot	37
b. Pengujian Model <i>Machine Learning Document Understanding</i>	38
4.2.2 Perbandingan Efisiensi Waktu.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52