

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Pemindai	4
2.2.2 Dokumen	4
2.2.3 Mikrokontroler	5
2.2.4 NodeMCU 8266.....	5
2.2.5 Sensor Ultrasonik	5
2.2.6 Motor DC.....	5
2.2.7 Driver Motor Stepper	6
2.2.8 Android Studio	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	10
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem (atau Produk)	10
3.3 Perancangan Sistem.....	11
3.3.1 Blok Diagram	11
3.3.2 <i>Flowchart</i>	13

3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	15
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	15
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	17
3.4.3	Kebutuhan Pengguna	18
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	19
4.1	Implementasi Sistem Usulan	19
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	19
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	20
4.2	Pengujian	22
4.2.1	Pengujian Pemindai Dokumen	22
BAB 5	KESIMPULAN	34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	37