

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Jadwal Pelaksanaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Arduino Uno	5
2.2 Sensor	5
2.2.1 Sensor Warna TCS3200	6
2.3 Motor Servo	6
2.4 Pengertian Sortir	7
2.5 Pengertian Buah	7
2.6 Studi Terkait	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Desain Sistem	10
3.2 Spesifikasi Alat	11
3.3 Alur Alat	12
3.4 Rangkaian Alat	13

3.5	Pengujian dan Pengambilan Data.....	14
BAB IV EVALUASI		16
4.2.1	Analisis akurasi dan Hasil Pengujian pada system sortir.....	17
4.2.2	Tampilan <i>Prototype</i> alat sortir	18
BAB V KESIMPULAN.....		21
DAFTAR PUSTAKA		22