

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Batasan masalah.....	2
D. Tujuan.....	2
E. Manfaat.....	3
F. Ruang lingkup pembahasan.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Sensor Garis TCRT5000	4
B. Battery Lithium-Ion 18650.....	5
C. Arduino Uno R3.....	6
D. Driver MotorL298N.....	9
E. Motor DC.....	10
F. Kabel jumper arduino.....	11
BAB III. PERANCANGAN ALAT.....	15
A. Rancangan pembuatan mobile robot.....	15
B. Troubleshooting.....	16
C. Rancangan software arduino.....	17
BAB IV. PENUTUP.....	24
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran	25
Daftar Pustaka.....	26