

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan	10
1.4 Batasan Masalah	10
BAB 2 DASAR TEORI	11
2.1 TransTRACK	11
2.2 Arduino IDE	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	13
3.1 Gambaran Produk Saat Ini	13
3.1.1 PCB dan Code Fuel Stabilizer	13
3.1.2 Blok Diagram Produksi <i>Fuel Stabilizer</i>	14
3.2 Identifikasi Kebutuhan Produk	15
3.3 Perancangan Sistem	16
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	17
3.4.1 Perangkat Keras	17
3.4.2 Perangkat Lunak	18
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	19
4.1 Implementasi	19
4.2 Spesifikasi <i>Fuel Stabilizer</i>	20
4.3 <i>Wiring Fuel Stabilizer</i>	21
4.4 Pengujian	21

BAB 5 KESIMPULAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	25