



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masala	1
B. Batasan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian	1
D. Manfaat Penelitian	2
E. Batasan Penelitian	2
F. Metodologi	2
G. Sistematika Penulisan	2
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Instalasi Lampu Darur	4
B. Backup Inverter.....	4
C. Pengertian Instalasi Listrik	17
BAB III PERANCANGAN ALAT	26
A. Umum	26
BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Tujuan Pengujian.....	35
B. Pengujian Fungsional	35
BAB V PENUTUP	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44