

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
ABSTRAK	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Defenisi Konverter DC-DC	6
2.1.1 Jenis-jenis Konverter DC-DC	6
2.2 Baterai	7

2.1.1 Jenis-jenis Baterai	8
2.3 Kapasitas baterai	11
2.4 LM2596S	12
2.5 Kapasitor	13
2.6 Resistor	14
2.6.1 Jenis-jenis resistor	15
2.7. Induktor	21
2.8 Drone	22
2.8.1 Jenis-jenis Drone	22
Referensi Jurnal	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian/Desain Penelitian	30
3.2 Diagram Alir Penelitian	32
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	33
3.4 Metode Pengukuran	35
3.4.1 Alat Ukur	35
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	36
4.1 Pengujian	36
4.1.1 Deskripsi Pengujian	36
4.2 Prosedur Pengukuran	37
4.3 Spesifikasi Drone dan Baterai Lithium	37
4.4 Data dan hasil Pengujian	38
4.5 Pembahasan dan Analisa Hasil Pengukuran	47

BAB V PENUTUP	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52

