

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	2
1.4 BATASAN DAN RUANG LINGKUP PENELITIAN	3
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II	5
BAB TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 PENDAHULUAN	5
2.2 JENIS JENIS AC (Air Conditioner)	6
2.2.1 AC (Air Conditioner) Split	6
2.2.2 AC (Air Conditioner) Window	6
2.2.3 AC (Air Conditioner) Central	7
2.3 PRINSIP KERJA PENDINGIN UDARA (AC SPLIT)	8
Gambar 2.4 Perinsip kerja AC	8
2.4 KOMPONEN KOMPONEN AC INDOR DAN OUTDOOR	8
2.4.1 Komponen Air Condition Indor (AC)	8
Gambar 2.5 Evaporator	8
2.4.1 Komponen Air Condition Outdoor (AC)	11
BAB III	12
METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 PENDAHULUAN	12

3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.3	DIAGRAM ALIR PENELITIAN	14
3.4	DESKRIPSI TAHAPAN PENELITIAN	15
3.4.1	Identifikasi dan Perumusan Masalah	15
3.4.2	Menentukan Tujuan Penelitian	15
3.4.3	Studi Pustaka	15
3.4.4	Menentukan Metode Penelitian	15
3.4	SKEMA KERJA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	16
3.4.1	SKEMA KERJA ALAT	17
3.4.2	ALAT DAN BAHAN	17
BAB IV		19
HASIL DAN PEMBAHASAN		19
4.1	PENDAHULUAN	19
4.2	METODE	19
4.3	PARAMATER PENGUJIAN	20
4.4	HASIL PEMBAHASAN	21
4.4.1	Pembahasan Tinggi Cone Terhadap AC Kodensor	21
4.4.2	Pembahasan Diameter Cone	22
4.4.3	Pembahasan Suhu Cone	23
BAB V		25
KESIMPULAN DAN SARAN		25
5.1	KESIMPULAN	25
5.2	SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA		26
LAMPIRAN		27
DRAWING CONE		27
PERHITUNGAN		28