

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Identifikasi Masalah.....	2
1.5 Pembatasan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.2.1 Kompresor	4
2.2.2 Kondenser	6
2.2.3 Katup Ekspansi	7
2.2.4 Evaporator	8
2.2.5 Accumulator	9
2.2.6 Inverter.....	10
2.2.7 Software CoolPack.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2 Diagram Alir Penelitian	13
3.2.1 Metode Penelitian.....	14
3.2.2 Alat dan Bahan Pengujian	16
3.2.3 Metode Pengambilan Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.2.1 Pembahasan kompresor Non-Inverter	20
4.2.2 Pembahasan kompresor Inverter.....	23

BAB V PENUTUP.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN.....	30

