

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Air Handling Unit</i>	4
2.1.1 <i>Cooling Coil</i>	4
2.1.2 <i>Static Pressure Fan (Blower)</i>	5
2.1.3 <i>Filter</i>	5
2.1.4 <i>Ducting</i>	5
2.1.5 <i>Damper</i>	6
2.2 <i>Heat Exchanger</i>	6
2.3 Konveksi.....	10
2.4 Konduksi	11
BAB III.....	12
METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Perancangan AHU.....	12
3.1.1 Alat	13
3.1.2 Bahan	13