

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan Koordinator Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pengesahan Dosen Pembimbing Tugas Akhir.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Notasi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Rumus.....	xiii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penulisan.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penulisan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
Bab II Landasan Teori.....	5
2.1 Metode VDI 2221.....	5

2.2 Tujuan Metode VDI 2221.....	6
2.3 Langkah – Langkah Kerja Dalam Metode VDI 2221.....	7
2.3.1 Penjabaran Tugas.....	8
2.3.2 Penentuan Konsep Rancangan.....	11
2.3.3 Perancangan Wujud.....	16
2.3.4 Perancangan Rinci.....	17
2.4 Daftar Rumus.....	17
Bab III Metode Perancangan	21
3.1 Penjabaran Tugas.....	21
3.2 Penentuan Konsep Rancangan.....	26
3.3 Perancangan Wujud.....	41
3.4 Perancangan Rinci.....	42
Bab IV Perhitungan.....	44
4.1 Perhitungan Baut Pengikat.....	44
4.2 Menentukan Jenis <i>Fan</i> Yang Akan Dipakai.....	46
4.3 Perbedaan Tekanan Fluida (Udara) Dalam Jacket “ <i>Air Fan</i> ”	47
4.4 Daya Output Fluida.....	50
Bab V Kesimpulan Dan Saran.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	52
Daftar Pustaka.....	53
Lampiran.....	54

