

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	3
1.2.1 Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1. Tinjauan Pustaka	5
BAB III DASAR TEORI	8
III.1. Cara Kerja AC Mobil	8
III.2. Cara Kerja <i>Double Blower</i>	21
III.3. Ventilasi	23

III.4. Karbon Dioksida	26
III.5. Pengaruh CO ₂ pada Kesehatan Manusia	28
III.6. <i>CFD PHOENICS</i>	30
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN.....	34
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	34
IV.2. Tata Laksana Penelitian	36
IV.3. Studi Pustaka	37
IV.4. Pengumpulan Data.....	38
IV.4.1. Data Kendaraan Objek Penelitian.....	38
IV.5. Rencana Analisis Hasil Penelitian	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
V.1. Hasil Simulasi.....	45
V.2. Grafik Jumlah Konsentrasi CO ₂	63
V.3. Perbandingan Hasil Pengukuran	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
VI.1. Kesimpulan.....	69
VI.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75
LAMPIRAN TABEL INTERVAL KONSENTRASI CO ₂	76