

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| ABSTRAK..... | iv |
| <i>ABSTRACT.....</i> | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 2 |
| 1.5 Metode Penelitian..... | 3 |
| BAB 2 | 4 |
| LANDASAN TEORI | 4 |
| 2.1 Kenyamanan Termal | 4 |
| 2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal | 4 |
| 2.2 Tingkat Kenyamanan Termal | 5 |
| 2.2.1 Skala Sensasi Kenyamanan Termal | 5 |
| 2.3 Kualitas Udara Dalam Ruangan..... | 8 |
| BAB 3 | 10 |
| METODE PENELITIAN | 10 |

| | | |
|------------------------------------|---|----|
| 3.1 | Pemilihan Alat | 10 |
| 3.2 | Klasifikasi dan Identifikasi Ruangan | 10 |
| 3.2.1 | Klasifikasi Ruangan..... | 10 |
| 3.2.2 | Identifikasi Ruangan..... | 11 |
| 3.3 | Pengukuran dan Pengambilan Data | 12 |
| 3.4 | Pengolahan dan Analisis..... | 13 |
| BAB 4 | | 16 |
| PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS | | 16 |
| 4.1 | Deskripsi Pengambilan Data Ruangan | 16 |
| 4.2 | Hasil dan Pengukuran PMV dan AMV | 17 |
| 4.2.1 | Perbandingan PMV pada Ruangan AC dan Tidak Ber – AC | 17 |
| 4.2.2 | Perbandingan PMV dan AMV pada Setiap Ruangan | 19 |
| 4.2.3 | Perbandingan PMV dan AMV terhadap OP..... | 23 |
| 4.3 | Perbandingan CO ₂ (Karbondioksida)..... | 25 |
| BAB 5 | | 28 |
| 5.1 | Simpulan..... | 28 |
| 5.2 | Rekomendasi..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 30 |