

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	3
I.2.1. Batasan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI .....	6
III.1. Beban Pendinginan.....	6
III.1.1. <i>Cooling Load Temperature Difference Method</i> .....	7
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	18
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	19
IV.3. Rencana Analisis Hasil Penelitian .....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
V.1. Hasil Penelitian .....	25
V.1.1. Spesifikasi Bahan Bangunan.....	25
V.1.2. Data Lingkungan .....	29
V.1.3. <i>Cooling Load Temperature Difference (CLTD)</i> .....	34
V.2. Validasi .....	38

V.3. Pembahasan .....	44
V.3.1. Nilai Hasil CLTD .....	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
VI.1. Kesimpulan .....	52
VI.2. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	56
LAMPIRAN A DIAGRAM ALUR <i>COMPLEX FINITE FOURIER TRANSFORM</i> .....	57