



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Pernyataan Bebas Plagiarisme	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Tugas.....	iv
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Lambang dan Singkatan.....	xiii
Intisari	xiv
Abstract	xv
BAB I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan masalah:.....	4
BAB II Tinjauan Pustaka	5
BAB III Dasar Teori	7
III.1 Kelembapan.....	7
III.2 Kenaikan Kelembapan (<i>rising damp</i>)	7
III.3 Kapilaritas	8
III.4 Sorptivitas	9
III.5 Evaporasi.....	10
III.6 Hukum Fick's	10
III.7 Emisivitas.....	11
III.8 Radiasi Termal	13
III.9 Termometer Inframerah	14
BAB IV Pelaksanaan penelitian	16
IV.1 Rancangan Penelitian.....	16



IV.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	17
IV.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	17
IV.4 Tata Laksana Penelitian	17
IV.4.1 Tinjauan Pustaka	19
IV.4.2 Perencanaan Penelitian.....	19
IV.4.3 Pengumpulan Alat dan Bahan.....	19
IV.4.4 Pengambilan Data	19
IV.5 Analisis dan Penulisan Laporan.....	22
IV.5.1 Simulasi Distribusi Kelembapan.....	22
BAB V hasil dan pembahasan	24
V.1 Laju Pengeringan.....	24
V.2 Laju Penyerapan.....	25
V.3 Perhitungan Kenaikan kelembapan	26
V.4 Perubahan suhu permukaan.....	27
V.5 Hasil Simulasi Distribusi Kelembapan	28
BAB VI Kesimpulan dan saran.....	30
VI.1 Kesimpulan	30
VI.2 Saran	30
Daftar Pustaka	32
Lampiran	35