

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Radiasi.....	5
2.2 Perpindahan Panas	5
2.2.1 Perpindahan Panas Konduksi.....	5
2.2.2 Perpindahan Panas Konveksi	6
2.2.3 Perpindahan Panas Radiasi	7
2.3 <i>Radiative Cooling</i>	7
2.4 Absorbansi	8
2.5 <i>Emmissivity</i>	9
2.6 Spektrofotometri	9
2.7 Spektrofotometri UV-VIS	10
2.8 Metode Trapezoidal	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Variabel Percobaan	13
3.2 Metodologi Percobaan	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil Perhitungan mencari Nilai Pradiasi	17

4.2 Hasil Perhitungan mencari Nilai Psolar	18
4.3 Hasil Perhitungan mencari Nilai Pkonduksi	19
4.4 Hasil Perhitungan mencari Nilai Pkonveksi	22
4.5 Hasil Perhitungan mencari Nilai ΔP (Cooling Power).....	26
BAB V KESIMPULAN	29
5.1 Kesimpulan	29
DAFTAR PUSTAKA	xvii
LAMPIRAN.....	xix

