

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Penelitian	11
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	13
Gambar 3.3 Diagram Blok Pemodelan dan Simulasi	15
Gambar 4.1 Bangunan Kotak.....	17
Gambar 4.2 Bangunan Kotak dengan jendela.....	17
Gambar 4.3 Bangunan Kotak dengan jendela dan atap	17
Gambar 4.4 Kombinasi Bangunan.....	18
Gambar 4.5 Diffusivitas Termal	20
Gambar 4.6 Effusivitas Termal.....	20
Gambar 4.7 Kapasitas Panas.....	20
Gambar 4.8 Volume.....	20
Gambar 4.9 Waktu Termal	22
Gambar 4.10 Luas Permukaan Dalam	22
Gambar 4.11 Diffusivitas Termal	22
Gambar 4.12 Effusivitas Termal.....	22
Gambar 4.13 Kapasitas Panas.....	22
Gambar 4.14 Volume.....	22
Gambar 4.15 Waktu Termal	23
Gambar 4.16 Luas Permukaan Dalam	23
Gambar 4.17 Grafik Hubungan $T \sim t$ pada Model Kotak	24
Gambar 4.18 Model 3D Rumah	25
Gambar 4.19 Grafik Hubungan $T \sim t$ pada Model Rumah	26
Gambar 4.20 Grafik Temperatur dan waktu pada bangunan kotak 3x4x3 dengan atap <i>slope</i> dan jendela	27
Gambar 4.21 Grafik Temperatur dan waktu pada bangunan kotak 4x4x3	29
Gambar 4.22 Grafik Temperatur dan waktu pada bangunan kotak 4x4x3 dengan atap <i>slope</i> dan jendela	31
Gambar 4.23 Grafik Temperatur dan waktu pada bangunan kotak 4x4x3.....	32