

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman	
2.1	Sistem Pendingin Udara	6
2.2	Sistem Pendingin Air	8
2.3	Perpindahan Panas Konduksi	9
2.4	Perpindahan Panas Konveksi	10
2.5	Perpindahan Panas Radiasi	12
3.1	Diagram Alir Penelitian	21
3.2	Skematik Model Ruang Mesin	22
3.3	Dimensi Ruang mesin	23
3.4	Model Ruang Mesin Posisi Mesin Kiri	23
3.5	Model Ruang Mesin Posisi Mesin Tengah	24
3.6	Model Ruang Mesin Posisi Mesin Kanan	24
3.7	Hasil <i>Meshing</i>	25
3.8	Grafik Perbandingan Pada Posisi Mesin Tengah	27
4.1	Simulasi Posisi Mesin Kiri Pada Kecepatan 40 km/jam	28
4.2	Simulasi Posisi Mesin Kiri Pada Kecepatan 60 km/jam	29
4.3	Simulasi Posisi Mesin Kiri Pada Kecepatan 80 km/jam	29
4.4	Grafik Temperatur Rata – Rata Posisi Mesin Kiri	30
4.5	Simulasi Posisi Mesin Tengah Pada Kecepatan 40 km/jam	30
4.6	Simulasi Posisi Mesin Tengah Pada Kecepatan 60 km/jam	31
4.7	Simulasi Posisi Mesin Tengah Pada Kecepatan 80 km/jam	31
4.8	Grafik Temperatur Rata – Rata Posisi Mesin Tengah	32
4.9	Simulasi Posisi Mesin Kanan Pada Kecepatan 40 km/jam	32
4.10	Simulasi Posisi Mesin Kanan Pada Kecepatan 60 km/jam	33
4.11	Simulasi Posisi Mesin Kanan Pada Kecepatan 80 km/jam	33
4.12	Grafik Temperatur Rata – Rata Posisi Mesin Kanan	34
4.13	Grafik Perbandingan Temperatur Rata - Rata	34
4.14	Grafik Perbandingan Temperatur Maksimal	35

4.15	Grafik Perbandingan <i>Heat Transfer Coefficient</i>	39
4.16	Grafik Perbandingan <i>Heat Transfer Coefficient Rate</i>	42

