

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
1.1 Gambar Kantor Pusat (Lelco Building)	3
1.2 Gambar Lelco Manufacturing	3
1.3 Gambar Peta Lokasi	4
1.4 Struktur Organisasi	5
1.5 Logo Lelco Group	6
3.1 Ilustrasi perpindahan panas	12
3.2 Perpindahan panas konduksi	14
3.3 Ilustrasi pembuangan panas oleh konveksi	16
3.4 Ilustrasi konveksi alami	16
3.5 Ilustrasi konveksi paksa	16
3.6 Panas memancar ke udara	18
3.7 Panas memancar dari benda satu ke benda yang lainnya	19
3.8 Panas memancar dari benda satu ke benda yang lainnya dan keudara	19
4.1 Diagram alur proses	20
4.2 3D <i>Heatsink</i> sirip persegi	23
4.3 2D <i>Heatsink</i> sirip persegi	23
4.4 3D <i>Heatsink</i> sirip pin	24
4.5 2D <i>Heatsink</i> sirip pin	24
4.6 3D <i>Heatsink</i> sirip trapesium	25
4.7 2D <i>Heatsink</i> sirip trapesium	25
4.8 <i>Assembly</i> analisis termal	26
4.9 <i>Table Properties</i> Matrial <i>Heatsink</i> pada <i>Solidworks</i>	27
4.10 <i>Table Properties</i> Matrial LED pada <i>Solidworks</i> .	28
4.11 <i>Table Properties</i> Matrial <i>Thermal Ped</i> pada <i>Solidworks</i> .	28
4.12 Hasil analisis termal <i>heatsink</i> sirip persegi	29
4.13 Hasil analisis termal <i>heatsink</i> sirip persegi	30
4.14 Hasil analisis termal <i>heatsink</i> sirip trapesium	31