

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi beban pendinginan Sumber: Gambar diambil dari [11]	4
Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian	8
Gambar 3.3 Lokasi bangunan studi kasus.....	9
Gambar 3.4 Façade Mini Market Universitas Telkom	9
Gambar 3.5 Titik pengukuran studi kasus.....	10
Gambar 3.6 Alur Simulasi.....	11
Gambar 3.7 Ilustrasi skenario satu sampai lima.....	15
Gambar 3.8 Data Iklim Bandung.....	19
Gambar 3.9 Konsumsi Energi Komponen Elektronik	20
Gambar 3.10 Jumlah Okupansi dalam satu hari.....	21
Gambar 4.11 Pengukuran skenario 1	23
Gambar 4.12 Pengukuran 2	24
Gambar 4.13 Hasil simulasi bangunan studi kasus sesuai desain tanggal 15 July.....	27
Gambar 4.14 Temperatur model sesuai desain tanggal 15 juli	28
Gambar 4.15 Kapasitas pendingin model sesuai desain tanggal 15 juli	28
Gambar 4.16 Hasil Simulasi Model.....	31
Gambar 4.17 Model terkalibrasi vs data pengukuran	31
Gambar 4.18 Temperatur zona mart setelah ganti konfigurasi atap	32
Gambar 4.19 Temperatur zona loteng setelah ganti konfigurasi atap	32
Gambar 4.20 Konsumsi listrik HVAC model studi kasus-ganti kaca	37
Gambar 4.21 Konsumsi listrik dan harga material tiap skenario per meter persegi.....	38