

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Prosedur pelaksanaan audit energi pada bangunan gedung	5
2.2 Komponen standard Visual Basic Editor	14
3.1 Diagram alir pembuatan perangkat lunak	17
3.2 Diagram alir pengolahan data audit energi perangkat lunak	18
4.1 Grafik distribusi beban pada gedung P3T	20
4.2 Grafik pemakaian listrik bangunan gedung P3T	21
4.3 Tampilan antar muka pengisian nama auditor dan tanggal audit	22
4.4 Tampilan antar muka pengisian data profil bangunan gedung	23
4.5 Tampilan antar muka pengisian data sistem tata udara	23
4.6 Tampilan antar muka pengisian data tata cahaya	24
4.7 Tampilan antar muka pengisian data peralatan listrik lainnya	24
4.8 Tampilan antar muka pengisian data konsumsi air	25
4.9 Pengukuran kelistrikan pada panel utama gedung	25
4.10 Grafik profil beban gedung P3T hasil pengukuran	26
4.11 Grafik profil beban listrik harian gedung P3T	27
4.12 Grafik pemakaian listrik dengan jumlah kehadiran	27
4.13 Grafik nilai faktor daya terukur pada panel utama	28
4.14 Grafik nilai harmonik terukur pada panel utama	29
4.15 Pengukuran nilai lux pada ruangan	30
4.16 Sumber pencahayaan alami yang terhalang	34
4.17 Pengukuran temperatur dan kelembaban ruangan	35
4.18 Grafik temperatur ruangan pada lantai 1	36
4.19 Grafik kelembaban ruangan pada lantai 1	36
4.20 Grafik temperatur ruangan pada lantai 2	37
4.21 Grafik kelembaban pada lantai 2	38
4.22 Selisih beban dan kapasitas pendinginan ruangan pada lantai 1	40
4.23 Selisih beban dan kapasitas pendinginan ruangan pada lantai 2	41
4.24 Jendela terbuka dalam kondisi AC menyala	42

4.25	Exhaust fan beroperasi dalam kondisi AC menyala	42
4.26	Pengaturan temperatur AC pada ruangan	43
4.27	AC beroperasi pada ruangan yang kosong	43
4.28	Pintu terbuka pada ruangan ber-AC	44
4.29	Penempatan kondensor AC terkena sinar matahari langsung	44
4.30	Grafik konsumsi air pada gedung P3T	46
4.31	Hasil pengukuran daya pompa	47
4.32	Hasil pengukuran konsumsi air harian	48
4.33	Perbandingan konsumsi air pada jam kerja dan luar jam kerja	48
4.34	Kebocoran pada saluran air	49
4.35	Grafik manajemen energi pada gedung P3T	60

