

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 1.1	Rencana kegiatan dan pelaksanaan Tugas Akhir	6
Tabel 2.1	IKE Standar SNI 03-6196-2000 bangunan gedung di Indonesia	16
Tabel 2.2	Nilai standar IKE untuk bangunan di Indonesia yang telah ditetapkan oleh Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia tahun 2004	16
Tabel 2.3	Tingkat Pencahayaan Lingkungan Kerja	22
Tabel 2.4	Kebutuhan Pencahayaan menurut Area Kegiatan	23
Tabel 2.5	Rekomendasi Tingkat Pencahayaan pada Tempat Kerja dengan Komputer	24
Tabel 4.1	Estimasi Penggunaan Listrik UPT Bogor dalam 1 hari	35
Tabel 4.2	Penggunaan energi listrik gedung Kantor UPT Bogor	37
Tabel 4.3	Standar IKE di Indonesia berdasarkan jenis bangunannya	38
Tabel 4.4	Nilai standar IKE untuk bangunan di Indonesia per bulan.	39
Tabel 4.5	IKE gedung kantor UPT Bogor	39
Tabel 4.6	Tingkat Pencahayaan pada tiap ruangan di gedung UPT Bogor lantai 1	41
Tabel 4.7	Tingkat Pencahayaan pada tiap ruangan di gedung UPT Bogor lantai 2	42
Tabel 4.8	Tingkat pencahayaan rata-rata, renderasi dan temperature warna yang direkomendasikan	43
Tabel 4.9	Perbandingan Lux sebelum dan setelah lampu eksisting diganti ke lampu tipe LED 14 W di gedung UPT Bogor lantai 1	49
Tabel 4.10	Perbandingan Lux sebelum dan setelah lampu eksisting diganti ke lampu tipe LED 14 W di gedung UPT Bogor lantai 2	50
Tabel 4.11	Hasil pengukuran kelembapan dan temperatur udara tiap ruangan di Lantai 1	51
Tabel 4.12	Hasil pengukuran kelembapan dan temperatur udara tiap ruangan di Lantai 2	52
Tabel 4.13	Rekomendasi penambahan lampu pada Lantai 1	55
Tabel 4.14	Rekomendasi penambahan lampu pada Lantai 2	56

Tabel 4.15 Estimasi IKE gedung kantor UPT Bogor setelah penambahan
Lampu

57

