

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kelelahan Mata Pekerja Pengguna Komputer di PT. Utama Jaya Teknik (Pengolahan data, 2018).....	3
Gambar 1.2 Distribusi Pengguna Kacamata Pekerja Pengguna Komputer di PT. Utama Jaya Teknik (Pengolahan data, 2018).....	3
Gambar 1.3 Tingkat Intensitas Pencahayaan di PT. Utama Jaya Teknik (Pengolahan data, 2018).....	4
Gambar 2.1 Spektrum Cahaya Tampak	7
Gambar 2.2 Integrasi Pencahayaan Alami dan Buatan	11
Gambar 2.3 Distribusi Cahaya Lampu	16
Gambar 2.4 Sumber Cahaya dalam Sebuah Ruang	19
Gambar 2.5 Nilai iluminansi relatif terhadap waktu pemakaian.....	24
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	35
Gambar 4.1 Logo PT. Utama Jaya Teknik (PT. UJT, 2018).....	49
Gambar 4.2 Lingkungan kerja PT. Utama Jaya Teknik tahun 2018 (PT. UJT, 2018)	50
Gambar 4.3 Ketinggian armatur ruangan A dan ruangan B.....	52
Gambar 4.4 Titik Pengukuran Intensitas Pencahayaan	53
Gambar 4.5 Hasil Simulasi Desain Pencahayaan Usulan Menggunakan <i>Software</i> <i>DIALux 4.13</i>	67
Gambar 5.1. Hasil Pengukuran Tingkat Intensitas Pencahayaan Setiap Titik Pekerja	71
Gambar 5.2 Penempatan & jarak titik armatur lampu lama (tampak atas)	74
Gambar 5.3 Penempatan & jarak titik armatur lampu usulan (tampak atas)	74
Gambar 5.4 Ketinggian armatur lampu lama (tampak samping)	75
Gambar 5.5 Ketinggian armatur lampu usulan (tampak samping)	75
Gambar 5.6 Distribusi pencahayaan lama	76
Gambar 5.7 Distribusi pencahayaan usulan	76