

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Kerja Penelitian	5
Gambar 2.1 Lampu Meja	9
Gambar 2.2 Lampu Dinding.....	10
Gambar 2.3 Lampu Lantai.....	10
Gambar 2.4 Lampu Gantung	11
Gambar 2.5 Sistem Pencahayaan	12
Gambar 2.6 Direct Lightning	12
Gambar 2.7 Semi Direct Lightning	13
Gambar 2.8 Indirect Lightning	13
Gambar 2.9 Semi Indirect Lightning	14
Gambar 2.10 Diffuse General Lighting	14
Gambar 2.11 Color Wheels	17
Gambar 2.12 Color Wheels Hue	17
Gambar 2.13 Diagram Panjang Gelombang	18
Gambar 2.14 Gelombang Cahaya Biru.....	20
Gambar 2.15 Gelombang Cahaya Hijau	21
Gambar 2.16 Gelombang Cahaya Merah	23
Gambar 2.17 Gelombang Cahaya Kuning.....	24
Gambar 3.1 Sistematika Perancangan	25
Gambar 3.2 Lampu merah media eksperimen	28
Gambar 4.1 Skala Warna Eksperimen 1	51
Gambar 4.2 Ukuran Nanometer	58
Gambar 4.3 Pantone Warna Merah	58
Gambar 4.4 Moodboard	59
Gambar 4.5 Sketsa Desain.....	60
Gambar 4.6 Desain Alternative 1 off.....	61

Gambar 4.7 Desain Alternative 1 on	61
Gambar 4.8 Desain Alternative 2 off.....	62
Gambar 4.9 Desain Alternative 2 on	62
Gambar 4.10 Desain Alternative 3 off.....	63
Gambar 4.11 Desain Alternative 3 on	63
Gambar 4.12 Desain Alternative 4 off.....	64
Gambar 4.13 Desain Alternative 4 on	64
Gambar 4.14 Desain Alternative 5 off.....	65
Gambar 4.15 Desain Alternative 5 on	65
Gambar 4.16 Evaluasi Desain Final	66
Gambar 4.17 Desain Final Lampu Tidur	66
Gambar 4.18 Desain Final Lampu Tidur 2.....	67
Gambar 4.19 Studi Material	67
Gambar 4.20 Plastik Fiber.....	68
Gambar 4.21 Magnet Neodymium.....	68
Gambar 4.22 Bohlam merah	69
Gambar 4.23 Stainless steel.....	69
Gambar 4.24 Besi Baja.....	69
Gambar 4.26 Terazzo semen putih	70
Gambar 4.26 Kabel diameter 5mm.....	70
Gambar 4.27 Fitting lampu gantung.....	70
Gambar 4.28 Konstruksi kap lampu	71
Gambar 4.29 Detai desain 1	71
Gambar 4.30 Detai desain 2	72
Gambar 4.31 Deskripsi Produk	72
Gambar 4.32 Gambar kerja	73
Gambar 4.33 Proses laser cutting alas	74
Gambar 4.34 Proses laser cutting kaki alas	74

Gambar 4.35 Proses 3D Printing	75
Gambar 4.36 Proses Pewarnaan	75
Gambar 4.37 Proses pelapisan corak	76
Gambar 4.38 Pemasangan Konstruksi awal	76
Gambar 4.39 Proses pemasangan konstruksi dan fitting	77
Gambar 4.40 Proses pemasangan bohlam	77
Gambar 4.41 Proses perakitan 1	78
Gambar 4.42 Proses perakitan 2	78
Gambar 4.43 Proses Pembentukan Kap.....	79
Gambar 4.44 Proses Pembentukan kap 2	79
Gambar 4.45 Proses pemasangan magnet	80
Gambar 4.46 Hasil Prototype off.....	80
Gambar 4.47 Hasil Prototype on	81
Gambar 4.48 Hasil Prototype konstruksi.....	81

