

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1. Lampu Langit-Langit Ceiling</i>	18
<i>Gambar 2.2. Lampu Tempel Plafond</i>	18
<i>Gambar 2.3. Lampu Gantung</i>	19
<i>Gambar 2.4. Lampu Tempel Dinding</i>	19
<i>Gambar 2.5. Lampu Tegak</i>	19
<i>Gambar 2.6. Lampu Meja</i>	20
<i>Gambar 2.7. Lampu Downlight</i>	20
<i>Gambar 2.8. Lampu Pijar</i>	21
<i>Gambar 2.9. Lampu TL</i>	22
<i>Gambar 2.10. Lampu Halogen</i>	22
<i>Gambar 2.11. Lampu LED</i>	23
<i>Gambar 2.12. Silau Langsung</i>	29
<i>Gambar 2.13. Silau Pantulan</i>	29
<i>Gambar 3.1. Aplikasi Dialux Evo 8.0</i>	35
<i>Gambar 3.2. Modelling Ruang Sholat Wanita Masjid Istiqlal, Jakarta</i>	36
<i>Gambar 3.3. Mensimulasikan Dengan Pencahayaan Buatan</i>	36
<i>Gambar 3.4. Mensimulasikan Pencahayaan Dengan Skala Warna</i>	37
<i>Gambar 3.5. Hasil Simulasi Lux</i>	37
<i>Gambar 3.6. Masjid Istiqlal Jakarta</i>	38

<i>Gambar 3.7. Tampak Masjid Istiqlal Jakarta</i>	39
<i>Gambar 3.8. Lokasi Masjid Istiqlal Jakarta</i>	40
<i>Gambar 3.9. Akses Masjid</i>	40
<i>Gambar 3.10. Denah Eksisting Ruang Sholat Lantai 1</i>	42
<i>Gambar 3.11. Potongan 1</i>	43
<i>Gambar 3.12. Potongan 2</i>	43
<i>Gambar 3.13 Area Ruang Sholat</i>	44
<i>Gambar 3.14. Area Ruang Sholat Wanita</i>	45
<i>Gambar 3.15. Lampu Eksisting Pada Tiang Kolom</i>	45
<i>Gambar 3.16. Lampu Eksisting Pada Plafond Balkon</i>	46
<i>Gambar 3.17. Pencahayaan Pada Ruang Sholat Wanita</i>	46
<i>Gambar 3.18. Titik Sampel Pada Ruang Sholat</i>	47
<i>Gambar 3.19. Denah Instalasi Pencahayaan</i>	48
<i>Gambar 3.20. Titik Pengukuran</i>	50
<i>Gambar 3.21. Lux Meter</i>	51
<i>Gambar 3.22. Roll Meter</i>	51
<i>Gambar 3.23. Alat Tulis</i>	52
<i>Gambar 3.24. Software Simulasi</i>	52
<i>Gambar 4.1. Presentase Tingkat Pencahayaan</i>	57
<i>Gambar 4.2. Pencahayaan Pada Plafond</i>	58

<i>Gambar 4.3. Pencahayaan Pada Tiang.....</i>	<i>59</i>
<i>Gambar 4.4. Modelling Simulasi Eksisting Ruang Sholat Masjid.....</i>	<i>59</i>
<i>Gambar 4.5. Simulasi Eksisting Ruang Sholat Masjid Dengan Skala Warna.....</i>	<i>60</i>
<i>Gambar 4.6. Modelling Simulasi Eksisting Ruang Sholat Wanita</i>	<i>61</i>
<i>Gambar 4.7. Simulasi Eksisting Ruang Sholat Wanita Dengan Skala Warna</i>	<i>62</i>
<i>Gambar 4.8. Modelling Simulasi Optimasi 1</i>	<i>64</i>
<i>Gambar 4.9. Simulasi Optimasi Dengan Skala Warna 1</i>	<i>65</i>
<i>Gambar 4.10. Modelling Simulasi Optimasi 2</i>	<i>66</i>
<i>Gambar 4.11. Simulasi Optimasi Dengan Skala Warna 2.</i>	<i>67</i>
<i>Gambar 4.12. Modelling Simulasi Optimasi 3</i>	<i>68</i>
<i>Gambar 4.13. Simulasi Optimasi Dengan Skala Warna 3.</i>	<i>69</i>