

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jam Istiwa'	2
Gambar 2. 1 Tipologi Ruang pada Masjid	9
Gambar 2. 2 Diagram Warna Panas dan Dingin	11
Gambar 2. 3 Gambar rona cahaya matahari	12
Gambar 2. 4 Komponen Pencahayaan SNI 03-2396-2001	14
Gambar 2. 5 Ilustrasi Light Shelves	15
Gambar 2. 6 Ilustrasi Pantulan Cahaya Pada Material	18
Gambar 2. 7 Tabel Material Pemancar Cahaya.....	19
Gambar 2. 8 Masjid Al-Syafi'i	20
Gambar 2. 9 Masjid Al-Farsi.....	21
Gambar 2. 10 Titik Pengukuran Lampu Radius 25 m2.....	22
Gambar 2. 11 Zoning Ruang Ibadah dan Tata Letak Lampu	22
Gambar 2. 12 Tabel Zona Kegiatan dan Hasil Luxmeter.....	23
Gambar 2. 13 Tabel Zona Kegiatan dan Hasil Luxmeter.....	23
Gambar 2. 14 Intensitas Cahaya Pada Masjid.....	24
Gambar 3. 1 Masjid Istiqlal.....	27
Gambar 4. 1 Ilustrasi 3D Masjid Istiqlal	33
Gambar 4. 2 Zonasi Masjid Istiqlal.....	34
Gambar 4. 3 Ilustrasi Cahaya Matahari Masjid Istiqlal.....	35
Gambar 4. 4 Potongan Masjid Istiqlal.....	36
Gambar 4. 5 Area <i>Riwaq</i> dan <i>Prayer hall</i> Zona 3 Masjid Istiqlal.....	36
Gambar 4. 6 Area Sahn Masjid Istiqlal	37
Gambar 4. 7 Denah Titik Lampu Keseluruhan Masjid Istiqlal	38
Gambar 4. 8 Denah Titik Lampu Direc Lighting Masjid Istiqlal.....	39
Gambar 4. 9 Direct lighting <i>Prayer hall</i> Masjid Istiqlal	39
Gambar 4. 10 Direct lighting Masjid Istiqlal	40
Gambar 4. 11 Indirect Lighting Masjid Istiqlal.....	41
Gambar 4. 12 Downlight Masjid Istiqlal.....	41
Gambar 4. 13 Lampu Downlight Masjid Istiqlal	42
Gambar 4. 14 Denah Titik Lampu Downlight Masjid Istiqlal	42
Gambar 4. 15 Uplight Sahn Masjid Istiqlal.....	43
Gambar 4. 16 Foto Zona Ruang Suci Masjid Istiqlal.....	44
Gambar 4. 17 Zona 4 Masjid Istiqlal.....	47
Gambar 4. 18 zona 1P & 2P Masjid Istiqlal.....	48
Gambar 4. 19 Zona 3P Masjid Istiqlal	49
Gambar 4. 20 Zona 2L & 3L Masjid Istiqlal.....	49
Gambar 4. 21 Zona 3L Masjid Istiqlal	50
Gambar 4. 22 Zona 3L Masjid Istiqlal	50
Gambar 4. 23 Zona 5 Masjid Istiqlal.....	51
Gambar 4. 24 Zona 6 Masjid Istiqlal.....	51
Gambar 4. 25 Area Dome Masjid Istiqlal	52
Gambar 4. 26 Mihrab & Minbar Masjid Istiqlal	53
Gambar 4. 27 Area <i>Riwaq</i> Perempuan & Laki-laki Masjid Istiqlal	53
Gambar 4. 28 <i>Riwaq</i> Perempuan Masjid Istiqlal.....	54
Gambar 4. 29 <i>Riwaq</i> Laki-laki Masjid Istiqlal.....	54

Gambar 4. 30 Zona Pemandangan <i>Riwaq</i> Laki-laki Masjid Istiqlal	54
Gambar 4. 31 <i>Riwaq</i> Marmer Masjid Istiqlal.....	55
Gambar 4. 32 Area Sahn Masjid Istiqlal	55
Gambar 4. 33 Jam Istiwa'	56
Gambar 4. 34 Mapping Nilai Intensitas Cahaya Masjid Istiqlal	57
Gambar 4. 35 Karakter Masjid Istiqlal.....	58
Gambar 4. 36 Diagram Perbandingan Responden	59
Gambar 4. 37 Diagram Hasil Responden Tentang Pencahayaan.....	60
Gambar 4. 38 Diagram Hasil Responden Tentang Ketenangan.....	60
Gambar 4. 39 Grand Scale Masjid Istiqlal	61
Gambar 4. 40 Karakter Temperatur Cahaya Masjid Istiqlal	62
Gambar 4. 41 Nilai Temperatur Masjid Istiqlal	62

