

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Komponen Refleksi .....	10
Gambar 2 Pengaruh Kedudukan Lubang Cahaya Atas Besarnya Faktor Langit .....	13
Gambar 3 Sudut Bayangan Vertikal Rendah .....	17
Gambar 4 Hubungan Penetrasi Cahaya Alami Dengan Konfigurasi Jendela .....	18
Gambar 5 Klasifikasi Iklim Dunia.....	18
Gambar 6 Bangunan Disekitar .....	19
Gambar 7 Rasio Vegetasi Di Sekitar Bukaannya.....	19
Gambar 8 Sunpath Diagram Global.....	20
Gambar 9 Sumpath Diagram Kota Tangerang .....	21
Gambar 10 Peta Mikro Masjid Nur Asmaul Husna .....	30
Gambar 11 Ruang Ibadah Masjid Nur Asmaul Husna.....	30
Gambar 12 Site Plan Masjid Nur Asmaul Husna.....	31
Gambar 13 Denah Masjid Nur Asmaul Husna .....	31
Gambar 14 Potongan Masjid Nur Asmaul Husna .....	31
Gambar 15 Bukaannya Pada Masjid Nur Asmaul Husna.....	32
Gambar 16 Bukaannya Pintu Masjid Nur Asmaul Husna .....	32
Gambar 17 Bukaannya Pintu Masjid Nur Asmaul Husna .....	32
Gambar 18 Suasana Masjid Nur Asmaul Husna .....	33
Gambar 19 Jarak Titik Ukur .....	35

Gambar 20 Titik Pengukuran Pencahayaan Alami.....	35
Gambar 21 Digital Lux Meter .....	38
Gambar 22 Krisbow Laser Meter .....	38
Gambar 23 Alat Tulis .....	39
Gambar 24 Handphoe Type Samsung A3 2016.....	39
Gambar 25 Laptop Type Asus X550V.....	39
Gambar 26 Orientasi Bukaan Pintu Masjid Nur Asmaul Husna.....	41
Gambar 27 Bukaan Pintu Masjid Nur Asmaul Husna .....	42
Gambar 28 Bukaan Pintu Masjid Nur Asmaul Husna .....	42
Gambar 29 Lokasi Titik Pengukuran Pencahayaan Alami.....	44
Gambar 30 Detail Titik Pengukuran Pencahayaan Alami.....	44
Gambar 31 Hasil Simulasi Pencahayaan Alami .....	47
Gambar 32 Hasil Simulasi Pencahayaan Alami .....	49
Gambar 33 Hasil Simulasi Pencahayaan Alami .....	51
Gambar 34 Grafik Titik Ukur 1 .....	51
Gambar 35 Grafik Titik Ukur 2 .....	52
Gambar 36 Grafik Titik ukur 3 .....	52
Gambar 37 Grafik Titik Ukur 4 .....	53
Gambar 38 Grafik Titik Ukur 5 .....	53
Gambar 39 Grafik Titik Ukur 6 .....	54
Gambar 40 Grafik Titik Ukur 7 .....	54

Gambar 41 Grafik Titik Ukur 8 .....	55
Gambar 42 Grafik Titik Ukur 9 .....	55
Gambar 43 Grafik Titik Ukur 10 .....	56
Gambar 44 Grafik Titik Ukur 11 .....	56
Gambar 45 Grafik Titik Ukur 12 .....	57
Gambar 46 Grafik Titik Ukur 13 .....	57
Gambar 47 Grafik Titik Ukur 14 .....	58
Gambar 48 Grafik Titik Ukur 15 .....	58
Gambar 49 Grafik Titik Ukur 16 .....	59
Gambar 50 Grafik Terang Langit .....	61

