

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip Kerja Konsep	15
Gambar 2.2 Prinsip Kerja Photovoltaik	19
Gambar 2.3 Komponen Radiasi Matahari	20
Gambar 2.4 Komponen <i>Isotropic</i> dan <i>Circumsolar</i>	22
Gambar 2.5 Sistem Koordinat Geografis	25
Gambar 2.6 Sistem Koordinat Horizon.....	26
Gambar 2.7 Tampilan <i>Data Access</i> NASA LaRC POWER Project	27
Gambar 2.8 Validasi Sample Simpangan Baku dari Aplikasi	29
Gambar 3.1 Diagram Blok	31
Gambar 3.2 Flowchart Program	32
Gambar 3.3 Tampilan Utama Aplikasi	34
Gambar 3.4 Mengisi Koordinat Geografis Pada Aplikasi	35
Gambar 3.5 Mengisi Rentang Tanggal Perhitungan	35
Gambar 3.6 Output Grafik dan Nilai Aplikasi	37
Gambar 4.1 Grafik Total Radiasi Setahun Arah Azimuth Utara.....	38
Gambar 4.2 Grafik Total Radiasi Seahun Arah Azimuth Selatan	39
Gambar 4.3 Grafik Simpangan Baku Setahun Arah Azimuth Utara	39
Gambar 4.4 Grafik Simpangan Baku Setahun Arah Azimuth Selatan	40
Gambar 4.5 Grafik Total Radiasi Maksimum Perbulan Arah Azimuth Utara	41
Gambar 4.6 Grafik Total Radiasi Maksimum Perbulan Arah Azimuth Selatan .	42
Gambar 4.7 Grafik Simpangan Baku Perbulan Arah Azimuth Utara.....	43
Gambar 4.8 Grafik Simpangan Baku Perbulan Arah Azimuth Selatan	44