

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ilustrasi sederhana sel PV.....	13
Gambar 2.2	(a) Fotodioda PIN dalam Kondisi Reverse-Bias, dan (b) ketidaksetaraan penyerapan foton. [1]	13
Gambar 2.3	Respon silikon terhadap radiasi matahari.....	14
Gambar 3.1	Diagram alur penelitian.....	17
Gambar 3.2	Desain sistem solar power meter.....	19
Gambar 3.3	Diagram alur kerja perangkat lunak.....	20
Gambar 3.4	Ilustrasi fotodioda BPW34.....	22
Gambar 3.5	Kurva Arus terhadap <i>Irradiance</i>	22
Gambar 3.6	Modul MicroSD.....	23
Gambar 3.7	RTC DS3231.....	24
Gambar 4.1	Tampak alat bagian dalam.....	25
Gambar 4.2	Tampak alat bagian luar	26
Gambar 4.3	Plotting Grafik	27
Gambar 4.4	Pengaruh jumlah sensor terhadap nilai baca.....	28
Gambar 4.5	Hubungan jumlah sensor terhadap intensitas daya yang terbaca	29
Gambar 4.6	Tampilan data pada display LCD	30
Gambar 4.7	Tampilan data microSD pada Microsoft excel	30