

## DAFTAR GAMBAR

<b>No.Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 sistem PLTS	5
2.2 panel surya 100 WP berjenis monokristal	6
2.3 Blok Diagram BCR	10
2.4 baterai <i>charge controller</i>	10
2.5 Diagram Blok <i>Solar Home System</i> (SHS)	12
2.6 Baterai 12V 60A	13
2.7 inverter PSM 1000 Watt	14
2.8 gaya yang terjadi pada rangka dengan ketinggian tiang 1 meter dan 2 meter	20
2.9 water mur	21
2.10 pipa besi baja	21
2.11 Karakteristik Kurva I-V Sel Surya	22
3.1 Diagram alir	29
4.1 pengujian pada ketinggian 1 meter	34
4.2 pengujian pada ketinggian 2 meter	35
4.3 grafik perbandingan ketinggian terhadap daya	45

U N I V E R S I T A S  
MERCU BUANA