

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Mesin potong rumput model gendong	6
2.2 Mesin potong rumput tipe dorong	6
2.3 Mesin pemotong rumput tipe mobil	7
2.4 Mesin pemotong rumput tenaga baterai	8
2.5 Panel surya monocrystalline silicon (mono-silicon atau single silicon)	9
2.6 Panel surya polycrystalline silicon (<i>multicrystalline, multi-silicon, ribbon</i>)	9
2.7 Panel surya amorphous/ thin film (<i>amorphous silicon, cadmium telluride, copper indium gallium diselenide</i>)	10
2.8 Panel surya <i>thin film photovoltaic</i>	11
2.9 Arah sinar datang	12
2.10 Susunan dasar suatu baterai	13
2.11 Arah Perputaran Motor DC	15
2.12 Perbandingan motor DC <i>brushed</i> dan <i>brushless</i>	18
2.13 Sinyal PWM	19
2.14 <i>Fiber Cutter</i>	19
3.1 Diagram Alir	21
3.2 Skema perangkat uji coba pemotong rumput	23
3.3 Panel Surya Polycrystalline	24
3.4 Motor DC High Speed	24
3.5 Baterai	24
3.6 Rangkaian motor pemotong rumput	25
3.7 perbandingan motor dengan <i>fiber cutter</i> dengan dua tipe	26
3.8 Multimeter digital	26
3.9 <i>Tachometer</i>	27
4.1 Grafik hubungan arus vs tegangan	31
4.2 Grafik hubungan putaran motor terhadap nilai daya baterai	32