

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Perbedaan Arus Listrik	6
2.2	Mesin / <i>Engine</i>	7
2.3	Alternator	7
2.4	Tangki Bahan Bakar	8
2.5	<i>Voltage Regulator</i>	8
2.6	<i>Exhaust Cooling System</i>	9
2.7	<i>System Lubricant</i>	9
2.8	Batterai	10
2.9	<i>Control Panel</i>	10
2.10	<i>Frame / Kerangka Utama</i>	11
2.11	Inverter	11
2.12	Sistem Kerja Alat	12
3.1	PT. ANUGERAH SARANA DINAMIKA	14
3.2	Skema Alur Proses Perancangan	20
3.3	Pemotongan Rangka Panjang	22
3.4	Pemotongan Rangka Lebar	22
3.5	Pemotongan Rangka Tinggi	23
3.6	Pemotongan Rangka Tinggi Aklirik	23
3.7	Rangka Alat Prototipe Genset	23
3.8	Flowchart	24
3.9	PCB ( <i>Printed Circuit Board</i> )	25
3.10	IC ( <i>Integrated Circuit</i> )	26
3.11	<i>IC Regulator</i>	26
3.12	<i>Diode</i>	27
3.13	<i>Transistor</i>	28
3.14	<i>Resistor</i>	28
3.15	<i>Elco (Condensator Elektrolit)</i>	29
3.16	<i>Reed Switch</i>	29
3.17	<i>Push Button</i>	30

3.18	LED Indikator	30
3.19	Pendingin IC	31
3.20	<i>Accu</i>	31
3.21	<i>Travo</i>	32
3.22	Dinamo	32
3.23	Skema Kerja Alat	33
4.1	Dimensi Alat Protitipe Genset	34
4.2	Gambar Tampak Depan	35
4.3	Gambar Tampak Samping	35
4.5	Gambar Tampak Samping	36
4.6	Diagram Garis Pulley 63 mm	40

