

DARTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kompresor	7
Gambar 2.2 Kondensor	8
Gambar 2.3 Evaporator	9
Gambar 2.4 Piranti katup Ekspansi	10
Gambar 2.5 Katup Evaporator	10
Gambar 2.6 Sistem Kerja Air Condition	11
Gambar 2.7 <i>Cover (flange / tutup)</i>	14
Gambar 2.8 Turbin (kipas)	15
Gambar 2.9 Generator	17
Gambar 2.10 Solar charge Controller PWM	19
Gambar 2.11 Solar charge Controller MPPT	20
Gambar 2.12 Batrai	21
Gambar 2.13 Desain Sebelumnya	21
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	23
Gambar 3.2 <i>Air Condition</i> ruangan	26
Gambar 3.3 Cara kerja AC	26
Gambar 3.4 Cara Kerja Pembangkit Listrik	29
Gambar 4.1 Desain A Tampak Depan	32
Gambar 4.2 Desain A Tampak Samping	32
Gambar 4.3 Desain A Tampak Potong	33
Gambar 4.4 Desain A 3 Dimensi	33
Gambar 4.5 <i>Contour</i> Kecepatan Angin Pada Desain A	34
Gambar 4.6 <i>Pressure</i> dan <i>Velocity</i> Desain A	34
Gambar 4.7 Desain B Tampak Depan	35
Gambar 4.8 Desain B Tampak Samping	36
Gambar 4.9 Desain B Tampak Potong	36
Gambar 4.10 Desain B 3 Dimensi	37
Gambar 4.11 <i>Contour</i> Kecepatan Angin Pada Desain B	37
Gambar 4.12 <i>Pressure</i> dan <i>Velocity</i> Desain B	38
Gambar 4.13 Perbandingan kecepatan angin	39
Gambar 4.14 Desain Sebelumnya	40