

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 <i>Timeline</i> Sejarah Berdirinya PT. Lentera Bumi Nusantara	3
1.2 Peta Lokasi PT. Lentera Bumi Nusantara	4
1.3 Logo PT. Lentera Bumi Nusantara	4
1.4 Kegiatan Menggembala Domba dan Kambing	5
1.5 Area Penangkaran Ikan Lele dan Ikan Nila	6
1.6 Proses Penjemuran Jahe dan Kapulaga	6
1.7 Digester Biogas	7
1.8 Bagian-Bagian Digester Biogas	7
1.9 Skema Pembuatan Biogas	8
1.10 Struktur Perusahaan PT. Lentera Bumi Nusantara	8
3.1 Skema Aliran konversi Energi Angin Menjadi Energi Mekanik	13
3.2 Efisiensi Turbin Angin Berdasarkan Tipenya	14
3.3 Tipe Turbin Angin Berdasarkan Kapasitas dan Ketinggiannya	15
3.4 Karakteristik <i>Airfoil</i>	16
3.5 Jenis Bilah Berdasarkan Desainnya	17
3.6 Generator Merubah Energi Mekanik Menjadi Energi Listrik	17
3.7 <i>Fin</i>	18
3.8 <i>Controller</i>	19
3.9 Pengukuran Tegangan dan Arus	19
3.10 Pengukuran Daya Baterai	20
3.11 Baterai	20
3.12 <i>Inverter</i>	21
3.13 Sistem Pembangkit Listrik	21

3.14	Pemotongan kayu	24
3.15	Mengamplas	25
3.16	Pendempulan	25
4.1	Diagram Alir Pembuatan Bilah	26
4.2	Alat dan Bahan	27
4.3	Kayu Mahoni	28
4.4	Penjemuran Kayu Mahoni	28
4.5	Mal Positif <i>Airfoil</i>	29
4.6	Mal Negatif <i>Airfoil</i>	29
4.7	Menentukan <i>Leading Edge</i> dan <i>Trailing Edge</i>	30
4.8	Menempelkan Mal Positif ke Kayu	30
4.9	Membuat Garis Bantu Sudut Puntir	31
4.10	Memotong Bagian Yang Tidak Terpakai	31
4.11	Pengamplasan dan Pengecekan Dengan Mal	32
4.12	Pembuatan Pangkal Bilah	32
4.13	<i>Finishing</i> Bilah	32
4.14	<i>Balancing</i> Bilah	33