

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>		i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>		ii
<b>PENGHARGAAN</b>		iii
<b>DAFTAR ISI</b>		v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		vii
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
	1.1.3 Logo dan Visi Misi	4
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
	1.2.1 Pengelolaan Peternakan, Perikanan, dan Hasil Tani	4
	1.2.2 Penglolaan Biogas	6
1.3	Struktur Perusahaan	8
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP KERJA PERUSAHAAN</b>	<b>10</b>
2.1	Tujuan	10
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	10
2.3	Tugas dan Kewajiban	11
	2.3.1 Tugas	11
	2.3.2 Kewajiban	11
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	11
	2.4.1 Minggu ke-1	11
	2.4.2 Minggu ke-2	12
	2.4.3 Minggu ke-3	12
	2.4.4 Minggu ke-4	12

<b>BAB</b>	<b>III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>13</b>
3.1		Pendahuluan	13
	3.1.1	Pembangkit Listrik Tenaga Angin	13
	3.1.2	Komponen Pada KIncir Angin	15
	3.1.3	Cara Kerja Komponen	21
3.2		Gambaran Umum Kayu Mahoni	22
3.3		Manufaktur Bilah <i>Horizontal Axis Wind Turbine</i> (HAWT)	23
<b>BAB</b>	<b>IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>26</b>
4.1		Alur Proses	26
	4.1.1	Pengenalan Lentera Angin Nusantara	27
	4.1.2	Studi Literasi	27
	4.1.3	Tahap Persiapan	27
4.2		Pembuatan	29
	4.2.1	Penyerutan Kayu Mahoni	29
	4.2.2	Menentukan <i>Leading edge</i> dan <i>Trailing edge</i>	29
	4.2.3	Menentukan <i>Mal Airfoil</i> Pada Kayu	30
	4.2.4	Membuat Garis Pangkal	30
	4.2.5	Pemotongan Kayu	31
	4.2.6	Pengamplasan	31
	4.2.7	Pembuatan Pangkal Bilah	32
	4.2.8	<i>Finishing</i> Bilah	32
	4.2.9	<i>Balancing</i> Bilah	33
<b>BAB</b>	<b>V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	<b>34</b>
5.1		Kesimpulan	34
5.2		Rekomendasi	34
		<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>35</b>
		<b>LAMPIRAN</b>	
<b>A</b>		<b>Buku Log Kerja Praktik</b>	<b>36</b>
<b>B</b>		<b>Kartu Asistensi</b>	<b>41</b>