

DAFTAR PUSTAKA

Bayu Mahendra, dkk. *Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Savonius Type L*. Malang: Diambil dari:

http://www.undana.ac.id/jsmallfib_top/JURNAL/TEKNIK%20MESIN/TEKNIK%20MESIN%202012/PENGARUH%20JUMLAH%20SUDU%20TERHADAP%20UNJUK%20KERJA%20TURBIN%20ANGIN%20SAVONIUS%20TYPE%20L.pdf

Untung Surya Dharma, Masherni. 2016. *Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja Prototype Turbin Angin Vertikal axis Savonius*. Lampung: Diambil dari:

<http://ojs.ummmetro.ac.id/index.php/turbo/article/download/246/202>

Ahmad Farid. *Optimasi Daya Turbin Angin Savonius Dengan Variasi Celah dan Perubahan Jumlah Sudu*. Tegal: Diambil dari:

<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=167942&val=5634&title=OPTIMASI%20DAYA%20TURBIN%20ANGIN%20SAVONIUS%20DENGAN%20VARIASI%20CELAH%20%20DAN%20PERUBAHAN%20JUMLAH%20SUDU>

Dedy Nataniel Uly, Sudjito Soeparman, Nurkholis Hamidi. 2014. *Pengaruh Pemasangan Sudu Pengarah dan Variasi Jumlah Sudu Rotor terhadap Performance Turbin Angin Savoniu*. Diambil dari:

<http://www.bing.com/search?FORM=U270DF&PC=U270&q=Pengaruh+Pemasangan+Sudu+Pengarah+dan+Variasi+Jumlah+Sudu+Rotor+terhadap+Performance+Turbin+Angin+Savonius>

johnson, gary .L.(2006). "wind energy system". wind energi

<http://www.kelistrikanku.com/2016/03/generator-listrik.html>

El-Wakil, M.M. 1985. *Powerplant technology / by Powerplant technology*. New York : McGraw-Hill.

LAMPIRAN

1. Tabel Frank P. Incropera sifat berbagai udara

TABLE A.4 Thermophysical Properties
of Gases at Atmospheric Pressure^a

T (K)	ρ (kg/m ³)	c_p (kJ/kg · K)	$\mu \cdot 10^7$ (N · s/m ²)	$\nu \cdot 10^6$ (m ² /s)	$k \cdot 10^3$ (W/m · K)	$\alpha \cdot 10^6$ (m ² /s)	Pr
Air							
100	3.5562	1.032	71.1	2.00	9.34	2.54	0.786
150	2.3364	1.012	103.4	4.426	13.8	5.84	0.758
200	1.7458	1.007	132.5	7.590	18.1	10.3	0.737
250	1.3947	1.006	159.6	11.44	22.3	15.9	0.720
300	1.1614	1.007	184.6	15.89	26.3	22.5	0.707
350	0.9950	1.009	208.2	20.92	30.0	29.9	0.700
400	0.8711	1.014	230.1	26.41	33.8	38.3	0.690
450	0.7740	1.021	250.7	32.39	37.3	47.2	0.686
500	0.6964	1.030	270.1	38.79	40.7	56.7	0.684
550	0.6329	1.040	288.4	45.57	43.9	66.7	0.683
600	0.5804	1.051	305.8	52.69	46.9	76.9	0.685
650	0.5356	1.063	322.5	60.21	49.7	87.3	0.690
700	0.4975	1.075	338.8	68.10	52.4	98.0	0.695
750	0.4643	1.087	354.6	76.37	54.9	109	0.702
800	0.4354	1.099	369.8	84.93	57.3	120	0.709
850	0.4097	1.110	384.3	93.80	59.6	131	0.716
900	0.3868	1.121	398.1	102.9	62.0	143	0.720
950	0.3666	1.131	411.3	112.2	64.3	155	0.723
1000	0.3482	1.141	424.4	121.9	66.7	168	0.726
1100	0.3166	1.159	449.0	141.8	71.5	195	0.728
1200	0.2902	1.175	473.0	162.9	76.3	224	0.728
1300	0.2679	1.189	496.0	185.1	82	238	0.719
1400	0.2488	1.207	530	213	91	303	0.703
1500	0.2322	1.230	557	240	100	350	0.685
1600	0.2177	1.248	584	268	106	390	0.688

2. Dokumentasi Peralatan dan Pengujian













Daftar Riwayat Hidup

Data pribadi :

Nama : Mochammad Romadhon
Tempat/Tanggal lahir : Tuban, 20 Februari 1995
Alamat : DSN BANJARWARU RT/RW 001/002
Kel. BANJARWORO Kec. BANGILAN
TUBAN
Telefon : 083857769396
Jenis kelamin : Laki – laki
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia



Riwayat Pendidikan :

1. SD NEGERI TENGGILIS MEJOYO 1/272 SURABAYA (2002 – 2007)
2. SMP TENGGILIS JAYA SURABAYA (2007 – 2010)
3. SMK PGRI 1 SURABAYA (2010 – 2013)

Pengalaman kerja :

1. Staff Gudang chicco swalayan tahun 2013- 2015
2. Pembuatan Karung semen PT. YANAPRIMA HASTAPERSADA, Tbk Margomulyo tandes tahun 2015 – 2017

Kemampuan :

1. Menguasai pembacaan gambar teknik serta pengukuran
2. Menguasai mechanical / perakitan
3. Mampu Mengoperasikan Komputer (MS Word, MS Excel, Ms Power Point)

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Hormat Saya,

Mochammad Romadhon