

## LAMPIRAN



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 September 2018  
Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

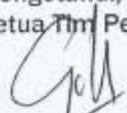
Nama : Chandra Devita Sari  
NIM : 30601401540  
Judul TA : Desain Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB)  
Menggunakan Generator Magnet Permanen 1 KW

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:


NO	REVISI	BATAS REVISI
1	Hub jumlah pole dan daya output.	1 minggu
2	Hub panjang lebar dg 2W	Agg 4/2018
3	Simulasi dg beban penuh.	Agg 1/18

NO	TUGAS

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

  
Gunawan, ST, MT  
NIDN. 0607117101

Semarang, 26 September 2018  
Penguji, I

  
Gunawan, ST, MT  
NIDN. 0607117101



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 September 2018  
Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Chandra Devita Sari  
NIM : 30601401540  
Judul TA : Desain Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB)  
Menggunakan Generator Magnet Permanen 1 KW

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1. 2	Flow chart perbaiki 1. kW di judul? <i>Ag, H. Haddin</i>	

NO	TUGAS

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

*Gunawan*  
Gunawan, ST, MT  
NIDN/0607117101

Semarang, 26 September 2018  
Penguji, II

*H. Haddin*  
Dr. Ir. H. Muhamad Haddin, MT  
NIDN. 0618066301



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 September 2018  
Tempat : R. Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Chandra Devita Sari  
NIM : 30601401540  
Judul TA : Desain Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB)  
Menggunakan Generator Magnet Permanen 1 KW

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Beberapa rumus blm ada sumber sitasi referensinya	1 Minggu
2.	Sub-bab 2.8, halaman 40 pindah kan ke Bab III.	<i>ace</i>
3.	Pemodelan di hal. 42, pindah ke Bab III awal.	<i>[Signature]</i> 04/10/2018.
4.	Kesimpulan & perbaikan	

NO	TUGAS	Arief Marwanto, ST., M.Eng, Ph.D 210600018 / 06-2805-7501

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji








*[Signature]*  
Gunawan, ST, MT  
NIDN. 0607117101

Semarang, 26 September 2018  
Penguji, III

*[Signature]*  
Arief Marwanto, ST, M.Eng, P.hD  
NIDN. 0628097501










LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

NO	Tanggal	Catatan	Paraf Dosen
1	20/7 2018	Jenis bilah yang digunakan. jumlah bilah yg sesuai	
2	6/8 2018	-Data kecepatan angin, untuk menentukan ukuran bilah -Coba gunakan kec.angin sbesarnya (2 m/s)	
3	13/8 2018	- Daya output rata-rata yg optimum mencoba panjang bilah berbeda.	
4	15/8 2018	- Daya kecepatan angin rendah dapat memenuhi spek 1 kw	
5	24/8 2018	- Kktub dan Hot yg digunakan pd generator	
6	27/8 2018	- ubah rumusan masalah. kesimpulan harus linear dengan rumusan masalah.	
7.	4/9 2018	Langut seminar ATC Makulatu!	

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Sukarno Budi Utomo, MT

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

No	Tanggal	Catatan	Paraf Dosen
1.	19 / 7 2018	Variasikan RPM sesuai dengan kecepatan angin	
2.	6 / 8 2018	Variasikan Pembebanan di RPM pada kecepatan angin maksimum pada simulasi Magnet	
3.	13 / 8 2018	Variasikan kecepatan angin dengan beban tertentu	
4	15 / 8 2018	Daya Output yang dihasilkan dan pembebanan tertentu	
5.	20 / 8 2018	Buat flowchart Font pada keterangan gambar	
6.	31 / 8 2018	Nama tabel & gambar urutkan! Buat abstrak	
7.	4 / 9 2018	Siap seminar ACC makalah.	

Dosen Pembimbing II



Dedi Nugroho, ST. MT

# DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU 1KW MENGUNAKAN GENERATOR MAGNET PERMANEN

*by* Chandra Devita

Dosen Pembimbing I



(Ir. H. Sukarno Budi Utomo, MT)

Dosen Pembimbing II



(Dedi Nugroho, ST., MT)

---

**Submission date:** 05-Oct-2018 10:17AM (UTC+0800)

**Submission ID:** 1013738377

**File name:** 20180914-revisi\_sidang\_IV.doc (5.09M)

**Word count:** 10727

**Character count:** 77943

# DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU 1KW MENGUNAKAN GENERATOR MAGNET PERMANEN

## ORIGINALITY REPORT

9%

SIMILARITY INDEX INTERNET SOURCES

8%

2%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1 [adesalinfo.wordpress.com](https://adesalinfo.wordpress.com)

Internet Source

1%

2 Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

1%

3 [www.scribd.com](https://www.scribd.com)

Internet Source

1%

4 [es.scribd.com](https://es.scribd.com)

Internet Source

<1%

5 [io.ppi-jepang.org](https://io.ppi-jepang.org)

Internet Source

<1%

6 Submitted to Sultan Agung Islamic University

Student Paper

<1%



---

## Submitted to Politeknik Negeri Bandung

7

Student Paper

&lt;1%

---

[www.kelair.bppt.go.id](http://www.kelair.bppt.go.id)

8

Internet Source

&lt;1%

---

[vibizmedia.com](http://vibizmedia.com)

9

Internet Source

&lt;1%

---

[www.pdfdocuments.com](http://www.pdfdocuments.com)

10

Internet Source

&lt;1%

---

[mpira.ub.uni-muenchen.de](http://mpira.ub.uni-muenchen.de)

11

Internet Source

&lt;1%

---

12 Andrea Tonoli. "Dynamic characteristics of eddy current dampers and couplers",  
Journal of Sound and Vibration, 2007

Publication

&lt;1%

---

[www.balitbang.kemhan.go.id](http://www.balitbang.kemhan.go.id)

13

Internet Source

&lt;1%

---

[www.scitechnol.com](http://www.scitechnol.com)

14

Internet Source

&lt;1%

---

docplayer.info

15

Internet Source

<1%

---

jom.unri.ac.id

16

Internet Source

<1%

---

journal.umy.ac.id

17

Internet Source

<1%

---

media.neliti.com

18

Internet Source

<1%

---

Submitted to Universitas 17 Agustus 1945

19 Surabaya

Student Paper

<1%

---

repository.upi.edu

20

Internet Source

<1%

---

Submitted to Universitas Brawijaya

21

Student Paper

<1%

---

---

te.ubb.ac.id

22

Internet Source

<1%

---

Submitted to Universitas Muria Kudus

23

Student Paper

<1%

---

Hanafi, Jessica, and Anthony Riman. "Life

24

Cycle Assessment of a Mini Hydro Power Plant in Indonesia: A Case Study in Karai River", *Procedia CIRP*, 2015.

Publication

<1%

---

winapedia.blogspot.com

25

Internet Source

<1%

---

www.slideshare.net

26

Internet Source

<1%

---

Submitted to STIKOM Surabaya

27

Student Paper

<1%

---

flaktwoods.fi

28

Internet Source

<1%

---

Vita T. Rosyida, A Wheni Indrianingsih, R.

29 Maryana, Satriyo K. Wahono. "Effect of Temperature and Fermentation Time of Crude Cellulase Production by *Trichoderma Reesei* on Straw Substrate", *Energy Procedia*, 2015

Publication

---

[www.balipost.co.id](http://www.balipost.co.id)

30

Internet Source

---

<1 %

[everythingatoneclick.blogspot.com](http://everythingatoneclick.blogspot.com)

31

Internet Source

---

<1 %

[repository.unpas.ac.id](http://repository.unpas.ac.id)

32

Internet Source

---

<1 %

[repository.akprind.ac.id](http://repository.akprind.ac.id)

33

Internet Source

---

<1 %

[jurnal.poltekba.ac.id](http://jurnal.poltekba.ac.id)

34

Internet Source

---

<1 %

[pt.scribd.com](http://pt.scribd.com)

35

Internet Source

---

<1 %

36

---

Untung Surya Dharma, Masherni Masherni.

&lt;1%

"Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja

Prototype Turbin Angin Vertical Axis Savonius",

Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2017

Publication

---

Exclude quotes Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography Off