

RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN
SKALA KECIL MENGGUNAKAN GENERATOR MAGNET
PERMANEN 1 FASA FLUKS RADIAL DENGAN 2 STATOR 2
ROTOR

ORIGINALITY REPORT

19%	18%	4%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	sistem.teknik.unej.ac.id Internet Source	2%
2	litbang.esdm.go.id Internet Source	1%
3	docplayer.info Internet Source	1%
4	repository.its.ac.id Internet Source	1%
5	123dok.com Internet Source	1%
6	Eko Yohanes Setyawan, Yusuf Ismail Nakhoda, Awan Uji Krismanto, Lalu Mustiadi, Erkata Yandri, Juris Burlakovs. "Design and Construction of Single Phase Radial Flux Permanent Magnet Generators for Pico hydro Scale Power Plants Using Propeller Turbines	1%

in Water Pipes", E3S Web of Conferences,
2020
Publication

7	inameq.com Internet Source	1 %
8	core.ac.uk Internet Source	1 %
9	eprints.undip.ac.id Internet Source	1 %
10	1library.net Internet Source	1 %
11	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
12	www.scribd.com Internet Source	1 %
13	eprints.ums.ac.id Internet Source	1 %
14	repository.uts.ac.id Internet Source	1 %
15	id.scribd.com Internet Source	1 %
16	jurnal.unipasby.ac.id Internet Source	<1 %
17	ugmmagatrika.wordpress.com Internet Source	<1 %

18	elektro.undip.ac.id Internet Source	<1 %
19	eprints.upj.ac.id Internet Source	<1 %
20	fisika.lipi.go.id Internet Source	<1 %
21	ijalsungaibatuang.blogspot.com Internet Source	<1 %
22	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
23	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
24	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
25	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
26	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
27	Yusril Afandi, Jamaaluddin Jamaaluddin. "Android-Based Remote Control Solar Power Plant Panels with Direct Current System Installation", Procedia of Engineering and Life Science, 2021 Publication	<1 %

28	dedeyusuf1994.blogspot.com Internet Source	<1%
29	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	<1%
30	hindayani.com Internet Source	<1%
31	Agung Darmakusumah, Insani Abdi Bangsa. "PEMBANGUNAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ROOFTOP PADA GEDUNG WATER INTAKE PT PEMBANGKIT JAWA BALI UNIT MUARA KARANG", Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E), 2023 Publication	<1%
32	chusnamaya.wordpress.com Internet Source	<1%
33	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

"RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN
SKALA KECIL MENGGUNAKAN GENERATOR MAGNET PERMANEN
1 FASA FLUKS RADIAL DENGAN 2 STATOR 2 ROTOR"

ORIGINALITY REPORT

11%
SIMILARITY INDEX

10%
INTERNET SOURCES

2%
PUBLICATIONS

%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	sistem.teknik.unej.ac.id InternetSource	3%
2	litbang.esdm.go.id InternetSource	2%
3	repository.its.ac.id InternetSource	1%
4	123dok.com InternetSource	1%
5	Eko Yohanes Setyawan, Yusuf Ismail Nakhoda, Awan Uji Krismanto, Lalu Mustiadi, Erkata Yandri, Juris Burlakovs. "Design and Construction of Single Phase Radial Flux Permanent Magnet Generators for Pico hydro Scale Power Plants Using Propeller Turbines in Water Pipes", E3S Web of Conferences,2020 Publication	1%
6	inameq.com InternetSource	1%

7	eprints.undip.ac.id InternetSource	1%
8	1library.net InternetSource	1%
9	core.ac.uk InternetSource	1%
10	eprints.ums.ac.id InternetSource	1%
11	repository.uts.ac.id InternetSource	1%

Excludequotes

Off

Excludematches

<1%

Exclude bibliography Off



PT BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

Nomor Surat : ITN-059/EL-FTI/2019

9 Maret 2019

Lampiran : -

Perihal : BIMBINGAN SKRIPSI

Kepada : Yth. Ir. Yusuf Ismail Nakhoda, MT.

Dosen Teknik Elektro S-1

ITN MALANG

Dengan Hormat,

Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam Proposal Skripsi untuk mahasiswa:

Nama : Rachmat Dwi Wicaksono

NIM : 1512014

Fakultas : Teknologi Industri


Program Studi : Teknik Elektro S-1

Peminatan : Teknik Energi Listrik S1

Maka dengan ini pembimbingan tersebut kami serahkan sepenuhnya kepada Saudara/I selama masa waktu :

“Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019”

Demikian atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima kasih

Mengetahui
Ketis Program Studi Teknik Elektro S-1

Dr. Ir. Hani Sulistiawati, ST., MT.
NIP. 197706152005012002





PT BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting) Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karangjo. Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

Nomor Surat : ITN-059/EL-FTI/2019

9 Maret 2019

Lampiran : -

Perihal : BIMBINGAN SKRIPSI

Kepada : Yth. Ir. Ni Putu Agustini, MT.

Dosen Teknik Elektro S-1

ITN MALANG

Dengan Hormat,

Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam Proposal Skripsi untuk mahasiswa:

Nama : Rachmat Dwi Wicaksono
NIM : 1512014
Fakultas : Teknologi Industri
Program Studi : Teknik Elektro S-1
Peminatan : Teknik Energi Listrik S1

Maka dengan ini pembimbingan tersebut kami serahkan sepenuhnya kepada Saudara/I selama masa waktu :

"Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019"

Demikian atas perhatian serta bantuannya kami sampaikan terima kasih



Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Elektro S-1

Dr. Iriene Budi Sunstiawati, ST., MT.
NIP. 197706152005012002





PT BNI (PERSERO) MALANG
BANK NAGDA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : J. Bindungan Sipura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : J. Raya Karangrejo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**MONITORING BIMBINGAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2018/2019**

Nama : Rachmat Dwi Wicaksono
NIM : 1512014
Nama Pembimbing : Ir. Yusuf Nahkoda, MT
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA ANGIN SKALA KECIL
MENGGUNAKAN GENERATOR MAGNET
PERMANEN 1 FASA FLUKS RADIAL
DENGAN 2STATOR 2ROTOR

No	Hari, Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	Senen, 3-6-2019	- Revisi udul - Judul di perbaiki lebih di jabarkan	
2	Senen, 10-6-2019	- Gambar di beri penjelasan dengan jelas	
3	Rabu, 26-6-2019	- Bimbimngan Turbin Angin	
4	Kamis, 4-7-2019	- Bimbimngan desain Turbin	
5	Senen, 15-7-2019	- Bimbingan Generator	
6	Selasa, 23-7-2019	- Pengujian Alat	
7	Rabu, 31-7-2019	- Hasil Pengujian Alat	

Malang, Agustus 2019
Dosen Pembimbing I

Ir. Yusuf Nahkoda Ismail, MT
NIP. Y. 1018800189



PT BNI (PERSERO) MALANG
BANK NAGAS MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : J. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunungi), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : J. Raya Karanglo, Km 7 Telp. (0341) 417836 Fax. (0341) 417834 Malang

MONITORING BIMBINGAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2018/2019

Nama : Rachmat Dwi Wicaksono
NIM : 1512014
Nama Pembimbing : Ir. Ni Putu Agustini, MT
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA ANGIN SKALA KECIL
MENGUNAKAN GENERATOR MAGNET
PERMANEN 1 FASA FLUKS RADIAL
DENGAN 2STATOR 2ROTOR

No	Hari, Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	Senen, 3-6-2019	- Revisi udul - Judul di perbaiki lebih di jabarkan	
2	Senen, 10-6-2019	- Gambar di beri penjelasan dengan jelas	
3	Rabu, 26-6-2019	- Bimbingan Turbin Angin	
4	Kamis, 4-7-2019	- Bimbingan desain Turbin	
5	Senen, 15-7-2019	- Bimbingan Generator	
6	Selasa, 23-7-2019	- Pengujian Alat	
7	Rabu, 31-7-2019	- Hasil Pengujian Alat	

Malang, Agustus 2019

Dosen Pembimbing II

Ir. Ni Putu Agustini, MT

NIP.Y. 1030100371