

## LAMPIRAN

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
 Universitas Islam Sultan Agung (UNISSUL)  
 Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp. 024-6583584 Psw. 340 Faks. 024-6582  
 Semarang 50112 <http://www.unissula.ac.id>



### LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
 Tanggal : 20 September 2019  
 Tempat : R. Lab TE

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Indra Dwi Susila  
 NIM : 30601501715  
 Judul TA : Analisa Pengaruh Tinggi Jatuh Air Terhadap Putaran Turbin Cross Flow dan Effisiensi Daya Generator Pembangkit Tenaga Mikro Hydro (PLTMH)

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Abstrak. ✓	Sehari
2.	tujuan, kesimpulan di serahkan dgn RM. ✓	2 19 20 19
3.	daftar pustaka + citasi → di panyajih ✓	
4.	Metode yg dipilih km apa? ✓	
5.	Daftar sahen tak am ✓	
6.	tabel. ✓	
NO	TUGAS	

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT  
 NIDN. 0618066301

Semarang, 20 September 2019  
Penguji, III

Jenny Putri Hapsari, ST, MT  
 NIDN. 0607018501



**LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA**

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
 Tanggal : 20 September 2019  
 Tempat : R. Lab TE

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Indra Dwi Susila  
 NIM : 30601501715  
 Judul TA : Analisa Pengaruh Tinggi Jatuh Air Terhadap Putaran Turbin  
 Cross Flow dan Efisiensi Daya Generator Pembangkit  
 Tenaga Mikro Hydro (PLTMH)

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Materi : Al - <del>Ar</del> / Rodier / Kater / Mutu air	
2.	abstrak	
3.	Akter Belahap.	
4.	Diagram Penelitian	
5.	Efisiensi ?	

NO	TUGAS

Mengetahui,  
 Ketua Tim Penguji

Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT  
 NIDN. 0618066301

Semarang, 20 September 2019  
 Penguji, I

Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT  
 NIDN. 0618066301



### LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
Tanggal : 20 September 2019  
Tempat : R. Lab TE

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Indra Dwi Susila  
NIM : 30601501715  
Judul TA : Analisa Pengaruh Tinggi Jatuh Air Terhadap Putaran Turbin  
Cross Flow dan Effisiensi Daya Generator Pembangkit  
Tenaga Mikro Hydro (PLTMH)

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	Perbaiki flowchart Bab 3	max 1bulan
2.	Grafik di Bab 4 diperjelas	
3.	Gambar di Bab 2 → sumber / Referensi?	
4.	Tambah referensi minimal 15.	

Acc  
Revisi  
2/10/2019

NO	TUGAS

Mengetahui,  
Ketua Tim Penguji

Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT  
NIDN. 0618066301

Semarang, 20 September 2019  
Penguji, II

Kusnanto Mukti W. S.Si, M.Eng  
NIDN. 210619055

## Analisa pengaruh tinggi jatuh air terhadap putaran turbin cross flow dan efisiensi daya generator

### ORIGINALITY REPORT

<b>22%</b>	<b>17%</b>	<b>4%</b>	<b>15%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>es.scribd.com</b> Internet Source	<b>5%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Sultan Agung Islamic University</b> Student Paper	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Politeknik Negeri Bandung</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>media.neliti.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>digilib.unila.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>anzdoc.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>repository.usu.ac.id</b>	



	Internet Source	<1%
10	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%
11	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1%
12	kuliahitumudahtapisusah.blogspot.com Internet Source	<1%
13	Mafruddin Mafruddin, Marsuki Marsuki. "PENGARUH BUKAAN GUIDE VANE TERHADAP KINERJA TURBIN PIKOHIDRO TIPE CROSS-FLOW", Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2017 Publication	<1%
14	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%
15	log.gapteknews.info Internet Source	<1%
16	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1%
17	manajemenelektrounsrat.wordpress.com Internet Source	<1%
18	repository.unika.ac.id Internet Source	<1%

19	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
20	docplayer.net Internet Source	<1%
21	Mafruddin Mafruddin, Dwi Irawan. "PENGARUH DIAMETER DAN JUMLAH SUDU RUNNER TERHADAP KINERJA TURBIN CROSS-FLOW", Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2018 Publication	<1%
22	Submitted to RMIT University Student Paper	<1%
23	heriandriyanto.blogspot.com Internet Source	<1%
24	pt.scribd.com Internet Source	<1%
25	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1%
26	Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani Student Paper	<1%
27	kuniabudiharjo.blogspot.com Internet Source	<1%
28	repository.its.ac.id Internet Source	<1%

29	<a href="http://portalgaruda.ilkom.unsri.ac.id">portalgaruda.ilkom.unsri.ac.id</a> Internet Source	<1%
30	Mafruddin Mafruddin, Dwi Irawan. "PEMBUATAN TURBIN MIKROHIDRO TIPE CROSS-FLOW SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK DI DESA BUMI NABUNG TIMUR", Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2014 Publication	<1%
31	<a href="http://mafiadoc.com">mafiadoc.com</a> Internet Source	<1%
32	<a href="http://jamaluddindemak.blogspot.com">jamaluddindemak.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
33	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1%
34	<a href="http://repository.maranatha.edu">repository.maranatha.edu</a> Internet Source	<1%
35	<a href="http://harditomuriel.blogspot.com">harditomuriel.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
36	Laxman Prasad Ghimire, Yoenbae Kim. "An analysis on barriers to renewable energy development in the context of Nepal using AHP", Renewable Energy, 2018 Publication	<1%

Submitted to Universitas Negeri Semarang

---

<b>37</b>	Student Paper	<1%
<b>38</b>	<a href="http://eprints.umpo.ac.id">eprints.umpo.ac.id</a> Internet Source	<1%
<b>39</b>	<a href="http://lembagaenergihijau.blogspot.com">lembagaenergihijau.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
<b>40</b>	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1%
<b>41</b>	<a href="http://nurakmalabdullah.blogspot.com">nurakmalabdullah.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
<b>42</b>	<a href="http://edoc.pub">edoc.pub</a> Internet Source	<1%
<b>43</b>	<a href="http://adoc.tips">adoc.tips</a> Internet Source	<1%
<b>44</b>	<a href="http://journal.unnes.ac.id">journal.unnes.ac.id</a> Internet Source	<1%
<b>45</b>	<a href="http://dinarek.unsoed.ac.id">dinarek.unsoed.ac.id</a> Internet Source	<1%
<b>46</b>	<a href="http://zebradoc.tips">zebradoc.tips</a> Internet Source	<1%
<b>47</b>	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
<b>48</b>	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945	<1%

---



## Surabaya

Student Paper

---

<b>49</b>	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</b> Student Paper	<1%
<b>50</b>	<b>fexdoc.com</b> Internet Source	<1%
<b>51</b>	<b>Charles Harrison. "", IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 2/1972</b> Publication	<1%
<b>52</b>	<b>de.slideshare.net</b> Internet Source	<1%
<b>53</b>	<b>Kusnadi Kusnadi, Agus Mulyono, Gunawan Pakki, Gunarko Gunarko. "RANCANG BANGUN DAN UJI PERFORMANSI TURBIN AIR JENIS KAPLAN SEKALA MIKROHIDRO", Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2018</b> Publication	<1%
<b>54</b>	<b>Submitted to Universitas Negeri Jakarta</b> Student Paper	<1%
<b>55</b>	<b>Submitted to Universiti Malaysia Pahang</b> Student Paper	<1%
<b>56</b>	<b>Submitted to Monash University</b> Student Paper	<1%

---