

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PENGARUH *FLOW RATE* DARI SENSOR *FLOW METER* TIPE TURBIN DAN TIPE *DIFFERENTIAL PRESSURE* TERHADAP JUMLAH PRODUKSI RATA-RATA *SODIUM HYPOCHLORITE* UNIT PEMBANGKIT TAMBAK LOROK SEMARANG

Disusun oleh :

BAGUS PRAYOGO

NIM : 2015-71-008

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Pada Kurikulum Program Studi Diploma III Teknik Elektro
SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN

Jakarta, 25 Juli 2018

Mengetahui,



(Nurmiati Pasra ST., MT)

Ketua Program Studi Diploma III
Teknik Elektro

Disetujui,



(Rinna Hariyati ST., MT)

Dosen Pembimbing

Disetujui,



(Rio Afrianda ST., MT)

Dosen Pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

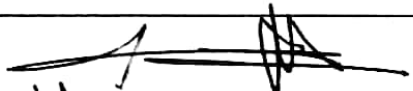
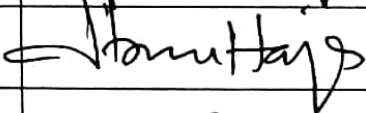
Nama : BAGUS PRAYOGO

NIM : 2015-71-008

Jurusan : DIII TEKNIK ELEKTRO

Judul Proyek Akhir : PENGARUH *FLOW RATE* DARI SENSOR *FLOW METER* TIPE TURBIN DAN TIPE *DIFFERENTIAL PRESSURE* TERHADAP JUMLAH PRODUKSI RATA-RATA *SODIUM HYPOCHLORITE* UNIT PEMBANGKIT TAMBAK LOROK SEMARANG

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Proyek Akhir pada Program Diploma Tiga, Program Studi Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik – PLN pada tanggal 10 Agustus 2018.

Nama Penguji	Jabatan	TandaTangan
1. Suwarno, IR.,MT	Ketua Penguji	
2. Ibnu Hajar, ST.,M.Sc	Sekretaris	
3. Albert Gifson Hutajulu, ST.,MT	Anggota	

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Teknik Eletro


Nurmiati Pasra, ST.,MT

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Nama : Bagus Prayogo
NIM : 2015-71-008
Jurusan : Diploma III Teknik Elektro
Judul Proyek Akhir : PENGARUH *FLOW RATE* DARI SENSOR *FLOW METER*
TIPE TURBIN DAN TIPE *DIFFERENTIAL PRESSURE*
TERHADAP JUMLAH PRODUKSI RATA-RATA *SODIUM*
HYPOCHLORITE UNIT PEMBANGKIT TAMBAK LOROK
SEMARANG

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Proyek Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/Sarjana/Magister baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 25 Juli 2018


(Bagus Prayogo)

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat:

Rinna Hariyati, ST.,MT dan Rio Afrianda, ST.,MT

Selaku Dosen Pembimbing yang dengan kesabarannya telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Jakarta, 25 Juli 2018



BAGUS PRAYOGO

NIM : 2015-71-008

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik - PLN, saya yang bertanda tangandi bawah ini :

Nama : BAGUS PRAYOGO

NIM : 2015-71-008

Program Studi : DIPLOMA TIGA

Jurusan : TEKNIK ELEKTRO

Jenis karya : PROYEK AKHIR

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Teknik - PLN **Hak Bebas Royalti Non eksklusif** (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENGARUH *FLOW RATE* DARI SENSOR *FLOW METER* TIPE TURBIN DAN
TIPE *DIFFERENTIAL PRESSURE* TERHADAP JUMLAH PRODUKSI RATA-
RATA *SODIUM HYPOCHLORITE* UNIT PEMBANGKIT TAMBAK LOROK
SEMARANG**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik-PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 25 Juli 2018

Yang menyatakan



(BAGUS PRAYOGO)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Personal

NIM : 2015 – 71 – 008
Nama : Bagus Prayogo
Tempat / Tgl. Lahir : Karawang / 06 Agustus 1996
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Program Studi : DIII Teknik Elektro
Alamat Rumah : Gang Komplek Tebing Kenari 1 RT 005 RW 004
Nendagung belakang PAM, Pagaram Selatan
Kota Pagaram, Sumatera Selatan
Hp : 087745605269
Email : prayogobagus08@gmail.com

Pendidikan

Jenjang	Nama Lembaga	Jurusan	Tahun Lulus
SD	SDN 07 Pagaram	-	2009
SLTP	SMP N 1 Pagaram	-	2012
SLTA	SMA N 1 Pagaram	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	2015

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 25 Juli 2018

(Bagus Prayogo)



SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN
LEMBAR BIMBINGAN PROYEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Bagus Prayogo
NIM : 2015-71-008
Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Diploma Tiga
Pembimbing Utama (Materi) : Rinna Hariyati, ST., MT
Judul Tugas Akhir** : *PENGARUH FLOW RATE DARI SENSOR FLOW
METER TIPE TURBIN DAN TIPE DIFFERENTIAL
PRESSURE TERHADAP JUMLAH PRODUKSI
RATA-RATA SODIUM HYPOCHLORITE UNIT
PEMBANGKIT TAMBAK LOROK SEMARANG*

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1	2 - 07 - 2018	Bimbingan BAB I	
2	4 - 07 - 2018	Bimbingan BAB I	
3	5 - 07 - 2018	Bimbingan BAB II	
4	9 - 07 - 2018	Bimbingan BAB II	
5	10 - 07 - 2018	Bimbingan BAB I	
6	11 - 07 - 2018	Bimbingan BAB III	
7	13 - 07 - 2018	Bimbingan BAB III	

8	16-07-2018	Bimbingan BAB II	✓
9	18-07-2018	Bimbingan BAB IV	✓
10	19-07-2018	Bimbingan BAB IV	✓
11	20-07-2018	Bimbingan BAB IV	✓
12	21-07-2018	Bimbingan BAB V	✓
13	23-07-2018	Bimbingan Seluruh BAB	✓
14	24-07-2018	Bimbingan Seluruh BAB.	✓