

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Izi Azizi Buizar
NIM : 2014-11-077
Jurusan : S1 – Teknik Elektro
Judul Skripsi : SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN
PENGGUNAAN PLTS SISTEM OFF GRID DAN ON GRID
PADA HOME INDUSTRIAL KAPASITAS 6 kWp

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah 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 risiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 23 Juli 2018



(Izi Azizi Buizar)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik – PLN, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Izi Azizi Buizar
NIM : 2014-11-077
Program Studi : S1
Jurusan : Teknik Elektro
Jenis Karya : Skripsi

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

“SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN PENGGUNAAN PLTS SISTEM OFF GRID DAN ON GRID PADA HOME INDUSTRIAL KAPASITAS 6 kWp”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Sekolah Tinggi Teknik – PLN berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (**data base**), merawat, dan mempublikasikan Skripsi 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 : 23 Juli 2018

Yang Menyatakan



(Izi Azizi Buizar)

LEMBAR PENGESAHAN
Skripsi dengan Judul

**SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN
PENGGUNAAN PLTS SISTEM OFF GRID DAN ON GRID PADA
HOME INDUSTRIAL KAPASITAS 6 kWp**

Disusun oleh :

IZI AZIZI BUIZAR

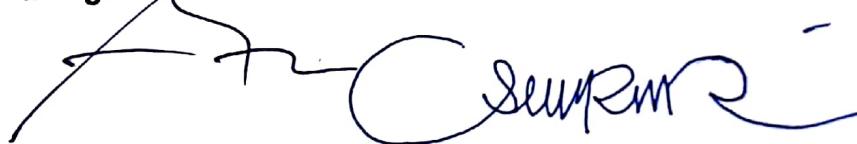
NIM : 2014-11-077

Diajukan untuk memenuhi persyaratan skripsi

SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN

Jakarta, 23 Juli 2018

Mengetahui



(Syarif Hidayat, S.Si,MT)

Ka. Prodi S1 Teknik Elektro

Disetujui,



(Dr.Ir. Supriadi Legino,M.M., M.B.A.,MA.)

Pembimbing I



(Rinna Hariyati,ST.,MT)

Pembimbing II

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : Izi Azizi Buizar

Nim : 2014-11-077

Program Studi : S1 Teknik Elektro

Judul Skripsi : Simulasi Perencanaan Dan Perbandingan Penggunaan PLTS Sistem Off Grid Dan On Grid Pada *Home Industrial* Kapasitas 6 kWp

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Skripsi pada Program Studi S1 Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik – PLN pada tanggal 07 Agustus 2018.

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Suwarno, Ir. MT	Ketua Penguji	
2. Oktaria Handayani, ST., MT	Sekretaris	
3. Juara Mangapul, ST., M.Si	Anggota	

Mengetahui,

Ka. Prodi S1 Teknik Elektro

(Syarif Hidayat,S.Si.,MT)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Izi Azizi Buizar
NIM : 2014-11-077
Jurusan : S1 – Teknik Elektro
Judul Skripsi : SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN PENGGUNAAN PLTS SISTEM OFF GRID DAN ON GRID PADA HOME INDUSTRIAL KAPASITAS 6 kWp

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah 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 risiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 23 Juli 2018



(Izi Azizi Buizar)

UCAPAN TERIMA KASIH

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

Dr.Ir.Supriadi Legino,M.M., M.B.A.,MA.

Rinna Hariyati,ST.,MT

Yang telah memberikan petunjuk, saran – saran serta bimbingannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Jakarta, 23 Juli 2018

(Izi Azizi Buizar)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik – PLN, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Izi Azizi Buizar

NIM : 2014-11-077

Program Studi : S1

Jurusan : Teknik Elektro

Jenis Karya : Skripsi

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

**“SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN PENGGUNAAN PLTS
SISTEM OFF GRID DAN ON GRID PADA HOME INDUSTRIAL KAPASITAS
6 kWp”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Ekslusif ini Sekolah Tinggi Teknik – PLN berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (**data base**), merawat, dan mempublikasikan Skripsi 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 : 23 Juli 2018

Yang Menyatakan



(Izi Azizi Buizar)



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

**SIMULASI PERENCANAAN DAN PERBANDINGAN PENGGUNAAN
PLTS SISTEM OFF GRID DAN ON GRID PPADA HOME
INDUSTRIAL KAPASITAS 6 kWp**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

IZI AZIZI BUIZAR

201411077

**JURUSAN STUDI SARJANA
TEKNIK ELEKTRO
JAKARTA, 2018**