

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

STUDI OPTIMASI PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 14 KWp DI STT-PLN

Disusun Oleh :

FICRY ALAMSYAH

2013 11 130

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Program Studi Sarjana Teknik Elektro

SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

Jakarta, 15 Agustus 2017

Mengetahui,



Nurmiati Pasra, ST, MT
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Disetujui,

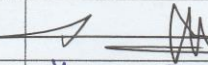
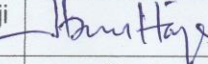



Dr. Ir. Santoso Januwarsono, MM, MBA
Pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : FICRY ALAMSYAH
NIM : 201311130
Jurusan : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Studi Optimasi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya
14 KWp Di STT-PLN

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Skripsi pada Program Sarjana Strata 1, Program Studi Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik - PLN pada tanggal 14 Agustus 2017.

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Ir. Suwarno, MT.	Ketua Penguji	
2. Ir. Ibnu Hajar, M.Sc.	Sekretaris Penguji	
3. Retno Aita D., ST., MT.	Anggota Penguji	

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro



Nurmiati Pasra, ST., MT.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Ficry Alamsyah
NIM : 2013 11 130
Jurusan : S1 Teknik Elektro
Judul : STUDI OPTIMASI PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SURYA 14 KWp DI STT-PLN

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 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, 15 Agustus 2017



(Ficry Alamsyah)

UCAPAN TERIMA KASIH

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

Dr. Ir. Santoso Januwarsono, MM, MBA Selaku Pembimbing

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

Terima kasih yang sama sampaikan kepada:

1. Heri Suyanto, ST.,MT

Yang telah mengijinkan melakukan pengambilan data di *Renewable and Research Laboratory* Sekolah Tinggi Teknik - PLN.

Jakarta, 15 Agustus 2017



FICRY ALAMSYAH
2013 11 130

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ficry Alamsyah
NIM : 2013 11 130
Program Studi : Teknik Elektro
Jurusan : S1 Teknik Elektro
Jenis karya : **Skripsi**

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 :

STUDI OPTIMASI PEMANFAATAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA
SURYA 14 KWp DI STT-PLN

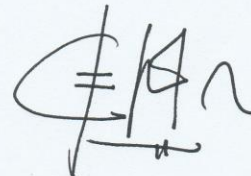
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik-PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 15 Agustus 2017

Yang menyatakan



(Ficry Alamsyah)