

**PERBANDINGAN *DOUBLE TUNED FILTER* DAN *FILTER TIPE C*  
DALAM MEREDUKSI *TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD)* ARUS  
(STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU  
PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Penyelesaian Program S-1 di Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia*



**Oleh**  
**Firda Riantina**  
**E.5051.1002317**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Firda Riantina, 2015

**PERBANDINGAN *DOUBLE TUNED FILTER* DAN *FILTER TIPE C* DALAM MEREDUKSI *TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD)* ARUS (STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**

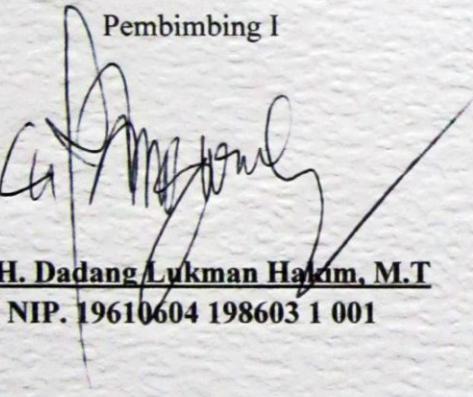
Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN  
PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI

FIRDA RIANTINA  
1002317  
TEKNIK ELEKTRO S-1

PERBANDINGAN *DOUBLE TUNED FILTER* DAN FILTER TIPE C  
DALAM MEREDUKSI THD (*TOTAL HARMONIC DISTORTION*) ARUS  
(STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN DAN  
SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)

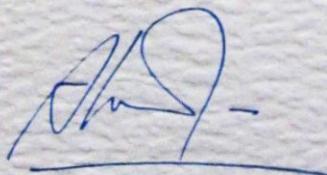
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I  
  
Ir. H. Dadang Lukman Hakim, M.T.  
NIP. 19610604 198603 1 001

Pembimbing II  
  
Wasimudin Surya S, S.T., M.T.  
NIP. 19700808 199702 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si  
NIP. 19630109 199402 2 001

Firda Riantina, 2015

**PERBANDINGAN DOUBLE TUNED FILTER DAN FILTER TIPE CDALAM MEREDUKSI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) ARU (STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**

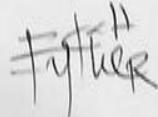
Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir penelitian yang berjudul "**PERBANDINGAN DOUBLE TUNED FILTER DAN FILTER TIPE C DALAM MEREDUKSI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) ARUS (STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**" ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 19 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,



Firda Riantina

E.5051.1000416

Firda Riantina, 2015

**PERBANDINGAN DOUBLE TUNED FILTER DAN FILTER TIPE C DALAM MEREDUKSI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) ARUS (STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**

Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

Firda Riantina, 2015

**PERBANDINGAN DOUBLE TUNED FILTER DAN FILTER TIPE CDALAM MEREDUKSI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) ARU (STUDI KASUS DI GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA)**

Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu