

**RANCANG BANGUN INVERTER SATU FASA TOPOLOGI PUSH PULL  
VARIABLE VOLTAGE**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro  
Program Studi S1 Teknik Elektro



Oleh

**Budi Aji Mustofa**

**E.5051.1204278**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

---

# **RANCANG BANGUN INVERTER SATU FASA TOPOLOGI *PUSHPULL VARIABLE VOLTAGE***

Oleh  
Budi Aji Mustofa

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan  
Teknologi dan Kejuruan

© Budi Aji Mustofa 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

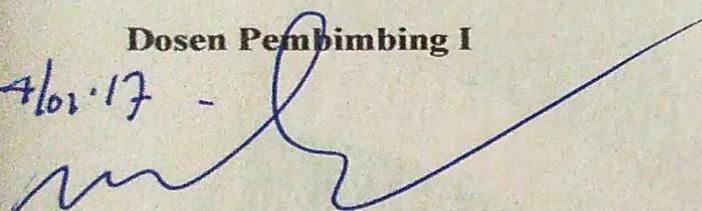
LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI

NAMA : Budi Aji Mustofa  
NIM : 1204278  
Program Studi : S-1 Teknik Elektro  
Konsentrasi : Listrik Tenaga

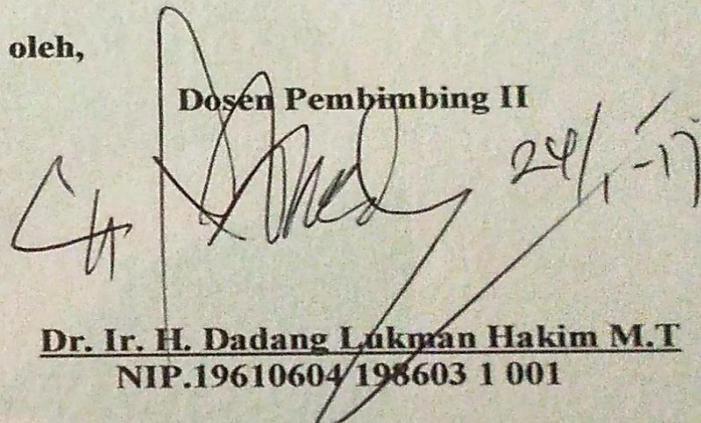
**RANCANG BANGUN INVERTER SATU FASA DENGAN TOPOLOGI PUSHPULL  
VARIABLE VOLTAGE**

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing I

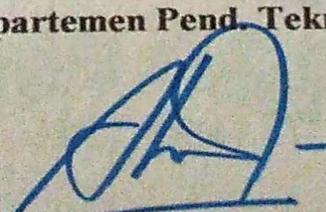
*4/01/17*  
  
Dr. H. Jaja Kustija M.Sc  
NIP. 19591231 198503 1 002

Dosen Pembimbing II

*24/1/17*  
  
Dr. Ir. H. Dadang Lukman Hakim M.T  
NIP.19610604 198603 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pend. Teknik Elektro

  
Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.  
NIP. 19630109 199302 1 001