

# **LAPORAN PROYEK AKHIR**

## **OPTIMALISASI PENGOPERASIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR BERSKALA PICO HYDRO**

Laporan Proyek Akhir ini Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan

Diploma III Teknik Elektro

Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh :

Ahmad Ragana Yudha

NIM. 1105869

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

# **Optimalisasi Pengoperasian Pembangkit Listrik Tenaga Air Berskala Pico Hydro**

Oleh  
Ahmad Ragana Yudha

Sebuah proyek akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
Gelar Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Ahmad Ragana Yudha 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2014

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

**LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR**

**OPTIMALISASI PENGOPERASIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
AIR BERSKALA PICO HYDRO**

Menyetujui,

Tim Pembimbing Proyek Akhir

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Drs. Tasma Sucita, ST., MT**  
NIP. 19641007 199101 1 001

**Maman Somantri, S.Pd., MT**  
NIP. 19720119 200112 1 001

Mengetahui,

**Ketua Program Studi  
Diploma III Teknik Elektro**

**Dandhi Kuswardhana, S.Pd., MT**  
NIP. 19800623 200812 1 002

**Ketua Jurusan  
Pendidikan Teknik Elektro**

**Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.**  
NIP. 19551204 198103 1 002