

**PROTOTIPE PENGHASIL ENERGI LISTRIK BERBAHAN DASAR
PIEZOELEKTRIK**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Elektro Konsentrasi Listrik Tenaga



oleh:

DWI PURY UMBARAWATY

NIM 0900737

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2013**

PROTOTYPE PENGHASIL ENERGI LISTRIK BERBAHAN DASAR PIEZOELEKTRIK

Oleh
Dwi Pury Umbarawaty

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

© Dwi Pury Umbarawaty 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
November 2013

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

DWI PURY UMBARAWATY

**PROTOTIPE PENGHASIL ENERGI LISTRIK BERBAHAN DASAR
PIEZOELEKTRIK**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,



Prof. Dr. H. Soemarto, MSIE
NIP. 19550705 198103 1 003

Pembimbing II,



Dr. Jaja Kustija, M.Sc
NIP. 19591231 198503 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST, MSIE.

NIP. 19551204 198103 1 002