

**PERENCANAAN DAN PEMBUATAN ALAT PROTEKSI UNTUK
PENGAMAN BAHAYA LISTRIK AKIBAT BANJIR**

PROYEK AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Departemen Pendidikan Teknik Elektro



oleh:

Shafira Tri Rahayu

E5231.1505599

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

LEMBAR HAK CIPTA

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT PROTEKSI UNTUK
PENGAMAN BAHAYA LISTRIK AKIBAT BANJIR**

oleh

SHAFIRA TRI RAHAYU

NIM. 1505599

sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Ahli Madya di Departemen Pendidikan
Teknik Elektro

© Shafira Tri Rahayu

Universitas Pendidikan Indonesia

July 2018

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

**PERENCANAAN DAN PEMBUATAN ALAT PROTEKSI UNTUK
PENGAMAN BAHAYA LISTRIK AKIBAT BANJIR**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,



12/7 2018

Dr. I Wayan Ratnata, ST., M.Pd.
NIP. 19580214 198603 1 002

Pembimbing II,



se y sumir
4/18

Dr. Hasbullah, S. Pd., M. T.
NIP. 19740716 200112 1 003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP. 1963109 199402 2 001