

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI PENCURIAN LISTRIK DAN
PENGHITUNG PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK SECARA *REALTIME***

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik Elektro



oleh:

Asep Herliana Nugraha

NIM 1406123

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

2018

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI PENCURIAN LISTRIK DAN
PENGHITUNG PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK SECARA *REALTIME***

Oleh
Asep Herliana Nugraha

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

©Asep Herliana Nugraha
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

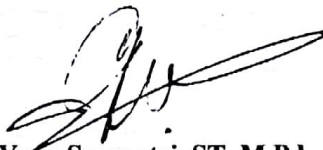
ASEP HERLIANA NUGRAHA

E.5051.1406123

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI PENCURIAN LISTRIK DAN
PENGHITUNG PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK SECARA *REALTIME***

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Drs. Yoyo Somantri, ST, M.Pd.

NIP. 19570805 198503 1 003

Pembimbing II



Dr. Elih Mulyana, M.Si.

NIP. 19640417 199202 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Prof. Dr. Budi Mulyanti, M.Si.

NIP. 19630109 199402 2 001