

**ANALISI VOLTAGE SAG AND SWELL AKIBAT PENGOPERASIAN
MOTOR KAPASITAS BESAR PADA SISTEM KELISTRIKAN PABRIK
SEMEN**

SKRIPSI

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



Oleh

Rizky Nursani

E. 5051.1005357

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

2017

**ANALISI VOLTAGE SAG AND SWELL AKIBAT PENGOPERASIAN
MOTOR KAPASITAS BESAR PADA SISTEM KELISTRIKAN PABRIK
SEMEN**

Oleh

Rizky Nursani

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

© Rizky Nursani 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 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.

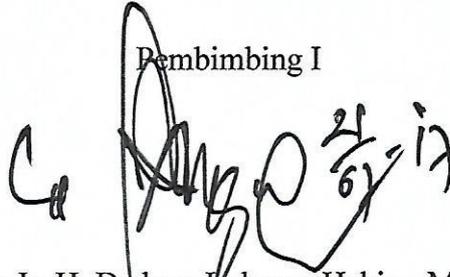
RIZKY NURSANI

E. 5051. 1005357

**ANALISIS *VOLTAGE SAG AND SWELL* AKIBAT PENGOPERASIAN MOTOR
KAPASITAS BESAR PADA SISTEM KELISTRIKAN PABRIK SEMEN**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

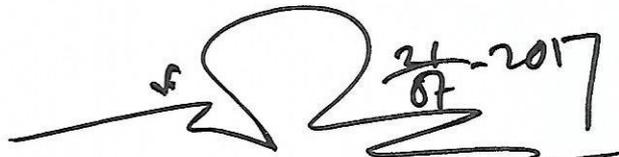
Pembimbing I



Dr. Ir. H. Dadang Lukman Hakim, M.T.

NIP. 19610604 198603 1 001

Pembimbing II



Wasimudin Surya S, ST, MT.

NIP. 19700808 199702 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M. Si

NIP. 19630109 199402 2 001