

LEMBAR PENGESAHAN I

ANALISIS *BREAKDOWN* PADA PMT AKIBAT SURJA PETIR PADA  
GARDU INDUK 150 KV CIKARANG



LEMBAR PENGESAHAN II

**ANALISIS BREAKDOWN PADA PMT AKIBAT SURJA PETIR PADA  
GARDU INDUK 150 KV CIKARANG**

Disusun oleh:

**Doni Septian Mahendana**

20150120100

Telah diperiksa serta diuji oleh pembimbing untuk diujikan  
pada tanggal 20 Juli 2019

Mengetahui

Dosen pembimbing 1

Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056

Dosen pembimbing 2

Anna Nur Nazilah C, S.T.,M.Eng

NIK. 197608062005012001

Pengaji,

Dr. Yessi Jusman, S.T, M.Sc.

NIK. 19840507201810123106

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar sarjana teknik.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.

NIK. 19741010201010123056