

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PELUAHAN SEBAGIAN PADA TEMBUS BAHAN  
ISOLASI POLYETHYLENE KERAPATAN RENDAH (LDPE)  
TERHADAP WAKTU DAN UKURAN DIAMETER CELAH  
DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM ELEKTRODA METODA  
CIGRE II**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata I  
Pada jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh :

**ANGGA DWI PERMANA PUTRA**

**05175039**

Pembimbing I :

**EKA PUTRA WALDI, M. Eng**

**NIP : 197212201998051003**

Pembimbing II:

**ARIADI HAZMI, DR. Eng**

**NIP : 197503141999031003**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2012**