

**HALAMAN PENGESAHAN I  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN KEANDALAN  
SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK DI GARDU INDUK  
PEKALONGAN BERBASIS ANDROID**

**Disusun Oleh:**

**Salman Muntaqo Aprilian**

**NIM: 20150120033**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

**Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal**

**18 Maret 2019**

**Mengetahui,**

Dosen Pembimbing I



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

**NIK. 19741010201010123056**

Dosen Pembimbing II



**Ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.**

**NIK. 19870718201704123101**

**HALAMAN PENGESAHAN II  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN KEANDALAN  
SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK DI GARDU INDUK  
PEKALONGAN BERBASIS ANDROID**

Disusun oleh:

**Salman Muntaqo Aprilian**

**NIM: 20150120033**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 18 Maret 2019

**Susunan Tim Penguji :**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

**Ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.**

**NIK. 19741010201010123056**

**NIK. 19870718201704123101**

Dosen Penguji

**Widyasmoro, S.T., M.Sc.**

**NIK. 19830511201508123083**

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**