

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

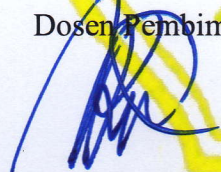
**ANALISIS RANCANGAN PANEL *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* –
*AUTOMATIC MAIN FALURE***

Disusun oleh:

**Irfan Wahyu Ramadhan
20150120066**

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan guna memenuhi persyaratan untuk mencapai Derajat Starta-1 pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

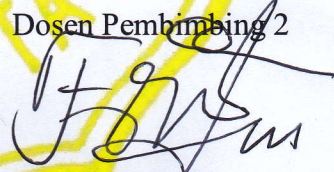
Dosen Pembimbing 1



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

NIK: 19741010201010123056

Dosen Pembimbing 2



ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.

NIK: 19870718201704123101

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



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

NIK: 19741010201010123056

**HALAMAN PENGESAHAN UJIAN PENDADARAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS RANCANGAN PANEL *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* –
*AUTOMATIC MAIN FALURE***

Disusun oleh:

Irfan Wahyu Ramadhan

20150120066

Telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 29 Januari 2019

Dengan susunan tim penguji :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.

NIK: 19741010201010123056

NIK: 19870718201704123101

Penguji

Kunnu Purwanto, S.T., M.Eng.

NIK: 19830919201710123103

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 29 Januari 2019

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro

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

NIK: 19741010201010123056

