

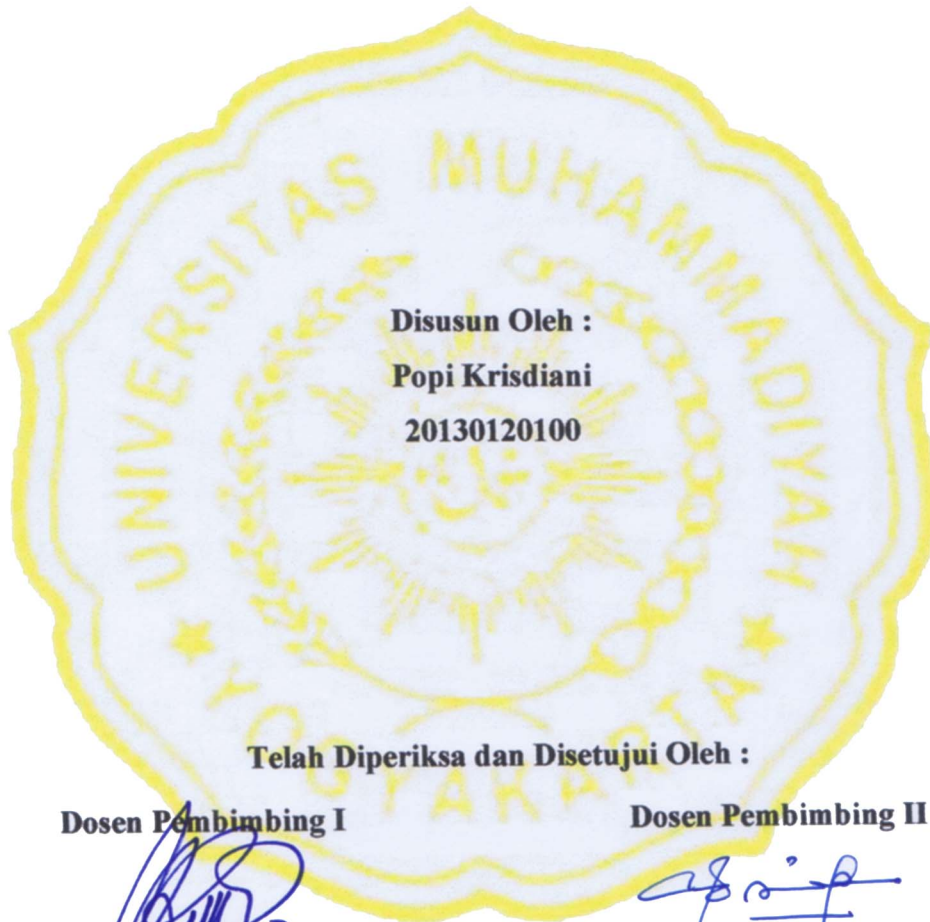
HALAMAN PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN *TRAINER VARIABLE SPEED DRIVE* (VSD)

ATV303 SEBAGAI PENGENDALI MOTOR INDUKSI

TIGA FASA



Disusun Oleh :

Popi Krisdiani

20130120100

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

NIK : 19741010201010123056

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

NIP : 197608062005012001

HALAMAN PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN *TRAINER VARIABLE SPEED DRIVE* (VSD)

ATV303 SEBAGAI PENGENDALI MOTOR INDUKSI

TIGA FASA

Disusun Oleh :

Popi Krisdiani

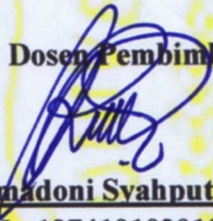
20130120100

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Pada 6 Mei 2017

Susunan Dewan Penguji :

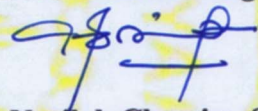
Dosen Pembimbing I



Dr. Ramadoni Svahputra, S.T., M.T.

NIK : 19741010201010123056

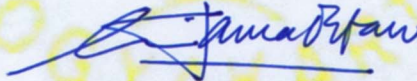
Dosen Pembimbing II



Anna Nur Nazillah Chamim, S.T., M.Eng.

NIP : 197608062005012001

Penguji



Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.

NIK : 19861017201504123070

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

Yogyakarta, 9 Mei 2017

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro




Ir. Agus Jamal, M.Eng.

NIK : 19660829199502123020