

HALAMAN PENGESAHAN I

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK SEPEDA HYBRID
BERBASIS TENAGA PEDAL DAN TENAGA SURYA**



Telah diperiksa dan disetujui:

Dosen Pembimbing I

(Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.)
NIK. 19741010201010 123 056

Dosen Pembimbing II

(M. Yusvin Mustar S.T., M.Eng.)
NIK. 19880508201504 123 073

HALAMAN PENGESAHAN II

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK SEPEDA HYBRID BERBASIS TENAGA PEDAL DAN TENAGA SURYA

Disusun Oleh:

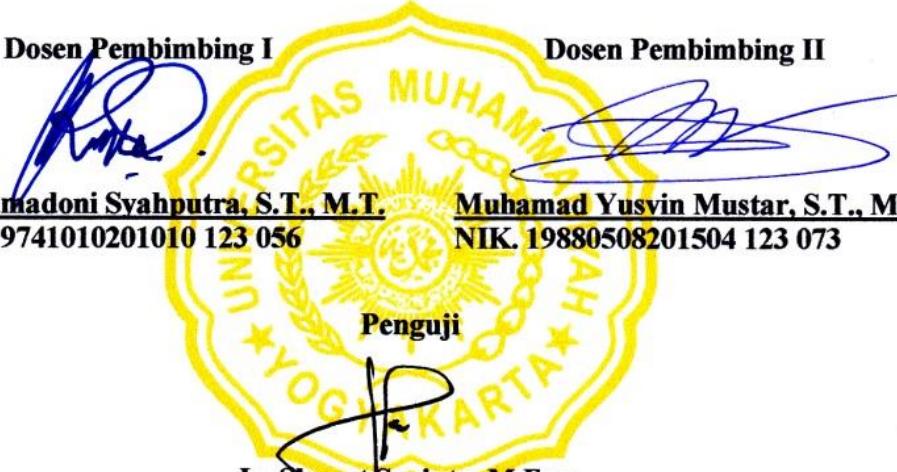
MUHAMAD JAMALUDIN
NIM : 20120120106

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dewan penguji
pada tanggal : 26 Juli 2016

Dewan Penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T. Muhamad Yusvin Mustar, S.T., M.Eng.
NIK. 19741010201010 123 056 NIK. 19880508201504 123 073

Penguji

Ir. Slamet Suripto, M.Eng.
NIK. 19611118199209 123 010

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

Tanggal 26 Juli 2016
Ketua Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

