

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

PENGARUH KEKAKUAN PEGAS SPIRAL TERHADAP PEROLEHAN
ENERGI LISTRIK PADA PROTOTIPE ALAT KONVERSI ENERGI
BERBASIS *SPEED BUMP* SKALA LABOROTARIUM

Disusun Oleh:
Hisyam Fazrin
20110130071

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 20 Mei 2016

Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I




Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.
NIK. 19660616199702 123 033

Dosen Pembimbing II



Tito Hadji Agung S. S. T., M. T.
NIK. 19720222200310 123 054

Penguji



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 001

Tugas Akhir Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Tanggal 20 Mei 2016

Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 1 001