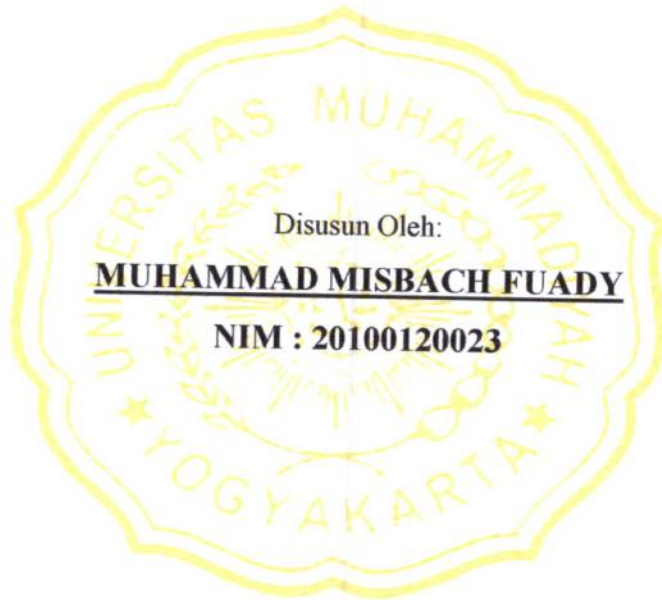


**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PERBANDINGAN HARMONISA DAN FAKTOR DAYA  
ANTARA LAMPU HEMAT ENERGI JENIS CFL DENGAN BOLA  
LAMPU LED**



Telah diperiksa dan disetujui:

Dosen Pembimbing 1

Ir. Slamet Suropto, M.Eng.

NIK. 123010

Dosen Pembimbing 2

Rahmat Adiprasetya A.H., S.T., M.Eng

NIK. 197511112005011002

## HALAMAN PENGESAHAN II

# ANALISIS PERBANDINGAN HARMONISA DAN FAKTOR DAYA ANTARA LAMPU HEMAT ENERGI JENIS CFL DENGAN BOLA LAMPU LED

Disusun Oleh :

**MUHAMMAD MISBACH FUADY**


**20100120023**

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Pada Tanggal 24 Juni 2015.


Susunan Dewan Penguji :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


  
Ir. Slamet Suropto, M.Eng

NIK.123010

  
Rahmat Adiprasetya A.H, S.T, M.Eng

NIK. 197511112005011002

Penguji

  
Dr. Romadhoni Syahputra, S.T, M.T

NIK. 19741010201010123056


Skripsi ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk

Memperoleh gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



  
Ir. H. Agus Jamal, M.Eng

NIK. 123020