

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN PENGENDALI ALAT PEMBERI ISYARAT LALU  
LINTAS (APILL) BERBASIS TIMER DAN RELAY**



Dosen Pembimbing 1

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Slamet Suropto", is written over the printed name.

Ir. Slamet Suropto, M.Eng.  
NIK.19611118199209123010

Dosen Pembimbing 2

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rama Okta Wiyagi", is written over the printed name.

Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.  
NIK.19861017201504123070

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN PENGENDALI ALAT PEMBERI ISYARAT LALU  
LINTAS (APILL) BERBASIS TIMER DAN RELAY**


**Disusun Oleh:  
AHMAD MAY RIFANA  
20110120045**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 28 Desember 2015

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

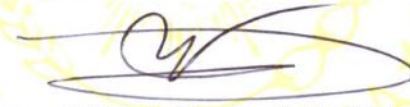


Ir. Slamet Suropto, M.Eng.  
NIK. 19611118199209123010



Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.  
NIK. 19861017201504123070

Penguji





Muhamad Yusvin Mustar, S.T, M.Eng.  
NIK.19880508201504123073

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

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Elektro



Ir. Agus Jamal, M.Eng.  
NIK. 19660829199502123020