

SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG PADA TABUNG GAS

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian Skripsi

Pada Program Studi Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Disusun oleh :

Nama : MUHAMMAD KHARIS WIJANARKO

NIM : 10520217

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2014

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Muhammad Kharis Wijanarko
NIM : 10520217
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG pada Tabung Gas


Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Ponorogo, 10 Maret 2015

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



(EDY KURNIAWAN, S.T., M.T.)
NIK. 1977102620081012



(DESRIYANTI, S.T., M.Kom.)
NIK.19770314 201112 13

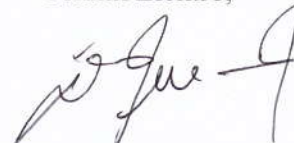
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi
Teknik Elektro,



(Ir. ALIYADI, M.M., M.Kom.)
NIK. 19640103 199009 12



(DESRIYANTI, S.T., M.Kom.)
NIK.19770314 201112 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Muhammad Kharis Wijanarko
NIM : 10520217
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG pada Tabung Gas

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : *Dum'at,*
Tanggal : *06 Maret 2015*
Nilai : *A*

Dosen Penguji

Penguji I,

Penguji II,



(HERI WIJAYANTO, S.T., M.M., M.Kom.)
NIK. 19740525 200501 11



(EKA DWI NURCAHYA, S.Pd., M.T.)
NIK. -.

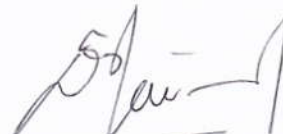
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi
Teknik Elektro,



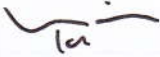







(Ir. ALIYADI, M.M., M.Kom.)
NIK. 19640103 199009 12



(DESRIYANTI, S.T., M.Kom.)
NIK.19770314 201112 13

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Kharis Wijanarko
NIM : 10520217
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG pada Tabung Gas
Dosen Pembimbing I : Edy Kurniawan, S.T., M.T.
Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	2-09-2014	Ace. Judul Proposal	
2	15-09-2014	Revisi Metode Alat	
3	22-10-2014	Revisi Bab II	
4	05-11-2014	Revisi Bab III	
5	14-11-2014	Revisi Pembuatan Alat	
6	21-01-2015	Revisi Bab IV	
7	28-01-2015	Revisi Alat (Pembuatan fungsi kepor.)	
8	13-02-2015	Ace Alat Ujian Ujian Skripsi	

Tgl. Pengajuan :

Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 13 - 02 - 2015









Pembimbing I,



(EDY KURNIAWAN, S.T., M.T.)
NIK. 1977102620081012

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Kharis Wijanarko
NIM : 10520217
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG pada Tabung Gas
Dosen Pembimbing II : Desriyanti, S.T., M.Kom.
Konsultasi :

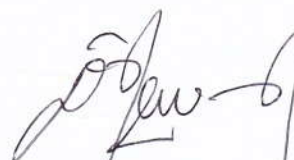
NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	2-09-2014	Retur belakang di Perbaiki	
2.	15-09-2014	Kamus dan Masalah di benahi	
3.	22-10-2014	Tinjauan Pustaka	
4.	05-11-2014	Bab II A & C	
5.	14-11-2014	Konjunt Bab III	
6.	21-01-2015	Alat di perbaiki	
7.	28-01-2015	Tabel dan Pembahasan di benahi	
8.	13-02-2015	Ace Skripsi Ujian	

Tgl. Pengajuan :

Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 13 - 02 - 2015

Pembimbing II,



(DESRIYANTI, S.T., M.Kom.)

NIK.19770314 201112 13