

LAPORAN SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU
DAN PENGENDALI PERANGKAT RUMAH
BERBASIS TCP/IP**



OLEH :

LUTHFI HENDRA LUKMANA

NIM. 13101125

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO**

2015

LAPORAN SKRIPSI
RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU DAN
PENGENDALI PERANGKAT RUMAH BERBASIS
TCP/IP



Laporan Skripsi Disusun Guna Memenuhi Syarat
Kelulusan Studi di Program Studi S-1 Jurusan Teknik
Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

OLEH :

LUTHFI HENDRA LUKMANA

NIM. 13101125

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA
TELKOM PURWOKERTO

2015

Laporan Skripsi Dengan Judul :

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI
PERANGKAT RUMAH BERBASIS TCP/IP**

***DESIGN OF HOUSE APPLICATIONS CONTROL AND MONITORING
SYSTEM BASED TCP/IP***

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (S.T.) Pada Program Studi S-1 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

Disusun Oleh :

LUTHFI HENDRA LUKMANA

NIM. 13101125

Purwokerto, 27 Januari 2015

Disetujui Oleh :


Pembimbing I



Siti Pramono, S.T., M.T.

NIDN. 0622058005

Pembimbing II



Eka Wahyudi, S.T., M.Eng.

NIDN.0617117601

Laporan Skripsi Dengan Judul :

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI
PERANGKAT RUMAH BERBASIS TCP/IP**

**DESIGN OF HOUSE APPLICATIONS CONTROL AND MONITORING
SYSTEM BASED TCP/IP**

Disusun Oleh :

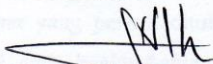
LUTHFI HENDRA LUKMANA

NIM. 13101125

Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 23 Januari 2015

Tim Penguji :

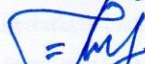
Pembimbing I



Sigit Pramono, S.T., M.T.

NIDN. 0622058005

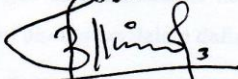
Pembimbing II



Eka Wahvudi, S.T., M.Eng.

NIDN.0617117601

Penguji I



Jaenal Arifin, S.T., M.Eng.

NIDN. 0603039002

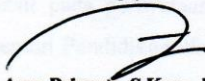
Penguji II



Risa Farrid C., S.T., M.T.

NIDN. 0604027802

Penguji III



Agus Priyanto, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 06061182002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Luthfi Hendra Lukmana

NIM : 13101125

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI PERANGKAT RUMAH BERBASIS TCP/IP”** adalah hasil karya sendiri bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain yang sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di lembaga pendidikan lain, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian-bagian dimana yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan kaitan referensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab. Saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Skripsi apabila terbukti saya melakukan pelanggaran sebagaimana tersebut pada pernyataan diatas dengan mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No.17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan

Tinggi. Selanjutnya pembatalan Skripsi akan berakibat pada
dicabutnya gelar akademik yang sudah saya peroleh dari Sekolah
Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.



Purwokerto, 11 Januari 2015

Luthfi Hendra Lukmana