

LAPORAN SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN DUA SENSOR SUHU
PADA DUA MIKROKONTROLER UNTUK SISTEM
MONITORING SUHU RUANGAN BERBASIS TCP/IP**



**Laporan Skripsi Disusun Guna Memenuhi Syarat
Kelulusan di Program S1 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom
Purwokerto**

Oleh :

MISBAHUS SURUR

13101147

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA
TELKOM PURWOKERTO**

2015

Laporan Skripsi Dengan Judul :

**ANALISIS PERBANDINGAN DUA SENSOR SUHU PADA
DUA MIKROKONTROLER UNTUK SISTEM
MONITORING SUHU RUANGAN BERBASIS TCP/IP**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO TEMPERATURE
SENSOR IN TWO MICROCONTROLLER FOR ROOM
TEMPERATURE MONITORING SYSTEM BASED ON TCP/IP***

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik (S.T.) Pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

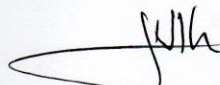
Disusun Oleh :

**MISBAHUS SURUR
13101147**

Purwokerto, Januari 2015

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



**Sigit Pramono, S.T., M.T
NIDN : 0622058005**

Pembimbing II



**Eka Wahyudi, S.T.M.Eng
NIDN : 0617117601**

**ANALISIS PERBANDINGAN DUA SENSOR SUHU PADA DUA
MIKROKONTROLER UNTUK SISTEM MONITORING SUHU RUANGAN
BERBASIS TCP/IP**

**COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO TEMPERATURE SENSOR IN TWO
MICROCONTROLLER FOR ROOM TEMPERATURE MONITORING SYSTEM
BASED ON TCP / IP**

Disusun Oleh :

**MISBAHUS SURUR
13101147**


Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 19 Januari 2015

Tim Penguji :

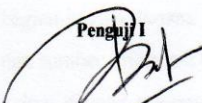
Pembimbing I


Sigit Pramono, S.T., M.T
NIDN : 0622058005

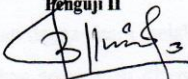
Pembimbing II


Eka Wahyudi, S.T.M.Eng
NIDN : 0617117601

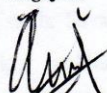
Penguji I


Danny Kurnianto, S.T., M.Eng
NIK : 08828187

Penguji II


Jaenal Arifin, S.T.M.Eng
NIDN : 0603038002

Penguji III


Arief Hendra Setiadi, S.T., M.Eng
NIK : 01087701

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Misbahus Surur

NIM : 13101147

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“ANALISIS PERBANDINGAN DUA SENSOR SUHU PADA DUA MIKROKONTROLER UNTUK SISTEM MONITORING SUHU RUANGAN BERBASIS TCP/IP ”** adalah hasil karya sendiri dan 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 orang lain, kecuali pada bagian-bagian dimana yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan kaitan dengan referensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan 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, 14 Januari 2014



(Misbahus Surur)