

**IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING SUHU TUBUH BERBASIS SMARTPHONE
MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO VIA BLUETOOTH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana komputer

Oleh:

PRATIWI RETNO WIGATI

NIM. 2014.69.04.0092



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN
2018**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING SUHU TUBUH
BERBASIS SMARTPHONE MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER ARDUINO VIA BLUETOOTH

NAMA : PRATIWI RETNO WIGATI

NIM : 2014.69.04.0092

“ Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti – bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut “.

Pasuruan, 21 Juli 2018



PRATIWI RETNO WIGATI

Penulis

Persetujuan Skripsi

JUDUL : IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING SUHU TUBUH
BERBASIS SMARTPHONE MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER ARDUINO VIA BLUETOOTH
NAMA : PRATIWI RETNO WIGATI
NIM : 2014.69.04.0092

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan

Di depan tim penguji

Pasuruan, 21 Juli 2018



Pembimbing,

Rahmad Zainul Abidin, M.Kom.
NIK. Y. 069.15.07.141

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING SUHU TUBUH
BERBASIS SMARTPHONE MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER ARDUINO VIA BLUETOOTH
NAMA : PRATIWI RETNO WIGATI
NIM : 2014.69.04.0092

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada Sidang Skripsi tanggal 21 Juli 2018. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Pasuruan, 21 Juli 2018

Ketua Pengaji,

Cahya Bagus Sanjaya, S.Kom.,M.Kom

NIK. Y. 069.11.13.127

Anggota,

Lukman Hakim, S.Kom.,M.Kom

NIK. Y. 069.11.01.110



Pembimbing,

Rahmad Zainul Abidin, M.Kom.

NIK. Y. 069.15.07.141