

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANGKAT PENGUKUR KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR
TIRAM DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA



Oleh:

IDA FITRIANA DAMAYANTI

NIM : D312018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO
2015

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANGKAT PENGUKURAN KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR
TIRAM DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA



Laporan Tugas Akhir Disusun guna Memenuhi Syarat
Kelulusan di Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

DI SUSUN OLEH :
IDA FITRIANA DAMAYANTI
D312018

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO

2015

Laporan Tugas Akhir

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANGKAT PENGUKUR KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR
TIRAM DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA**

***AIR MOISTURE MEASURING DEVICE FOR OYSTERMUSHROOM PLANT WITH
REAL-TIME SMS REPORT***



Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli
Madya (A. Md) pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

Disusun Oleh :

IDA FITRIANA DAMAYANTI

NIM. D312018

Purwokerto, 30 Juli 2015

Pembimbing I


ARIEF HENDRA SAPTADI, S.T

NIDN : 0001087701

Pembimbing II


RISA .F. CHRISTIANI, M. T

NIDN : 0604027802

Laporan Tugas Akhir

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PENGUJIAN TUGAS AKHIR


TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL :

**PERANGKAT PENGUKUR KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR
TIRAM DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA**

**DISUSUN OLEH :
IDA FITRIANA DAMAYANTI
D312018**

Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 11 Agustus 2015
Tim Penguji,

Pembimbing I




RIEF HENDRA SAPTADI, S. T
NIDN : 0001087701

Pembimbing II



RISA .F. CHRISTIANI, S.T, M.T
NIDN : 0604027802

Penguji I



EKA SETIA NUGRAHA, ST., M.T
NIDN. 0629018602

Penguji II



SIGIT PRAMONO, S.T., M.T
NIDN. 0622058005

Tugas Akhir

LEMBAR PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

bertanda tangan di bawah ini :

: Ida Fitriana Damayanti

: D312018

akan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“LAPORAN TUGAS AKHIR
INGKAT PENGUKUR KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR
I DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA”** adalah hasil karya
dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain
udah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di lembaga pendidikan lain, dan
ng pengetahuan saya juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang pernah ditulis
erbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian – bagian dimana yang secara tertulis
alam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan
eferensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

aan ini dibuat dengan sebenar – benarnya secara sadar dan bertanggung jawab. Saya
a menerima sanksi berupa pembatalan Tugas Akhir apabila terbukti saya melakukan
aran sebagaimana tersebut pada pernyataan diatas dengan mengacu pada Peraturan
kan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat
uruan Tinggi. Selanjutnya pembatalan Tugas Akhir akan berakibat pada dicabutnya
adematik yang sudah saya peroleh dari Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom
erto.

erto, 29 Juli 2015


iana Damayanti

D312018

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah S.W.T karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A. Md) di Jurusan Teknik Telekomunikasi Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom (ST3 TELKOM). Adapun judul tugas akhir ini yaitu, “**PERANGKAT PENGUKUR KELEMBABAN UDARA PADA TANAMAN JAMUR TIRAM DENGAN PELAPORAN SMS SECARA WAKTU NYATA**”. Penyelesaian penulisan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, motivasi, doa serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Kedua Orang Tua yang selalu mendoakan dan mendukung penulis baik berupa dukungan moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Hafif Rachmat Isna, S.T.,MBA selaku ketua ST3 Telkom Purwokerto.
3. Bapak Arief Hendra Saptadi, S.T., M.Eng selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan membimbing saya dengan sabar selama penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Risa .F. Christianti, M.T. selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Tugas Akhir.
5. Buat Abang Robert Rully Pernando selaku Pembimbing III yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, semangat dan motivasi dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
6. Buat Edo Darsono untuk kebersamaan, motivasi, dan dukungan selama menempuh pendidikan bersama.
7. Buat teman – teman angkatan 2012 ST3 Telkom Purwokerto untuk kebersamaan dan dukungan selama menempuh pendidikan bersama.
8. Buat semua pihak yang telah memberi bantuan dan dukungan yang tidak dapat disebut kan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka dalam menerima kritik dan masukan yang membangun untuk kesempurnaan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Jika ada beberapa hal yang ingin dibicarakan kepada penulis, para pembaca bisa menghubungi ke alamat email : idafitriandamayanti@yahoo.co.id atau melalui nomor handphone : 081227925593.

Purwokerto,

Penulis

