



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING AUTOMATIC WEATHER STATION* BERBASIS *WEBSITE, WHATSAPP, EMAIL, DAN SMS* DI BALITKLIMAT

ANDHIKA DANA NUGRAHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Rancang Bangun Sistem *Monitoring Automatic Weather Station* berbasis *Website, WhatsApp, Email*, dan *SMS* di *BALITKLIMAT* adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2019



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Andhika Dana Nugraha
NIM J3D16010



RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING AUTOMATIC WEATHER STATION* BERBASIS *WEBSITE, WHATSAPP, EMAIL, DAN SMS* DI BALITKLIMAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ANDHIKA DANA NUGRAHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada
Program Studi Teknik Komputer

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR**



Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem *Monitoring Automatic Weather Station* berbasis *Website, WhatsApp, Email* dan *SMS* di BALITKLIMAT.
Nama : Andhika Dana Nugraha
NIM : J3D116010

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
An Siskandar, SSi, MSi
College of Vocational Studies
Pembimbing

Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEd
Dekan

Dr Shelve Nidya Neyman, SKom, MSi
Ketua Program Studi

Tanggal Lulus: