



PEMBUATAN *PROTOTYPE* PERINGATAN KETINGGIAN AIR PADA EVAPORIMETER BERBASIS ARDUINO DI BMKG

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

STEVEN BREMA P



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Pembuatan *Protoype* Peringatan Ketinggian Air Pada Evaporimeter Berbasis Arduino Di BMKG adalah karya saya dengan arahan pembimbing lapangan dan dosen pembimbing serta belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Juli 2019



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Steven Brema P
NIM J3D116136



- 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

PEMBUATAN *PROTOTYPE* PERINGATAN KETINGGIAN AIR PADA EVAPORIMETER BERBASIS ARDUINO DI BMKG



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
2019**



Judul Laporan Akhir : Pembuatan *Prototype* Peringatan Ketinggian Air
Pada Evaporimeter Berbasis Arduino Di BMKG
Nama : Steven Brema P
NIM : J3D116136

Disetujui oleh

Inna Novianty, SSi, MSi
Pembimbing
 Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEd
Dekan

Dr Shelvie Nidya Neyman, SKom, MSi
Ketua Program Studi

Tanggal lulus:

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan yang maha esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan tugas akhir. Kegiatan praktik kerja lapangan ini dilaksanakan di Stasiun Klimatologi Bogor.

Terima kasih penulis ucapkan kepada kedua orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan serta motivasi. Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Inna Novianty, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga serta memberikan arahan dalam pengerjaan tugas akhir. Terima kasih kepada Bapak Septo Muliawan S.Tr selaku pembimbing lapangan yang telah banyak memberikan arahan dan saran selama pengerjaan proyek tugas akhir dan selama praktik kerja lapangan (PKL). Terima kasih kepada Mochammad Iqbal Adillah dan Reynaldi Febrian selaku sahabat dan rekan selama melaksanakan PKL, dan untuk Aflah Azwar, Ali Said, Eka Kristian, Wiki Permana dan Immanuel Pratagaol selaku teman bimbingan tugas akhir terima kasih atas kerja samanya selama proses bimbingan. Terima kasih juga kepada Eva Lovita Ginting dan Reisa Awi Okta Br Sembiring selaku sahabat yang selalu memberikan dukungan. Demikian juga saya ucapkan kepada teman-teman Teknik Komputer angkatan 2016 yang telah membantu saya dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dengan segala keterbatasan dan kemampuan pada laporan ini masih jauh dari sempurna. Sehingga penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bogor, Juli 2019

Steven Brema P

