

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Jubblainer Freddy Damanik
NPM : 18220011
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Proyek Akhir : Prototype Sistem Kendali Multivariabel Pada Proses
Pembagian Debit Air Sawah Di Monitoring Blynk
Cloud

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) pada Program Studi Teknik Elektro Strata 1 (S1), Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : M. Febriansyah, ST. MT.



Penguji : Eddy Supriyadi, Ir. MT.



Penguji : Fivit Marwita, Ir., MT.



Penguji : Ariman, ST. MT.



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 18 Agustus 2022

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jubblainer Freddy Damanik
NPM : 18220011
Institusi : Institut Sains dan Teknologi Nasional
Tahun Akademik : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul *Prototype Sistem Kendali Multivariabel Pada Proses Pembagian Debit Air Sawah Dimonitoring Blynk Cloud* dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 18 Agustus 2022

The image shows an official stamp of Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN). The stamp is rectangular with a red border. Inside, there is a red circular emblem with a Garuda (Indonesian national symbol) in the center. Below the emblem, the text "INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL" is written in red. To the right of the emblem, there is a handwritten signature in black ink. Below the signature, the text "B9AKX05937H257" is printed in red.

Jubblainer Freddy Damanik

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jubblainer Freddy Damanik
NPM : 18220011
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Teknologi Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Prototype Sistem Kendali Multivariabel Pada Proses Pembagian Debit Air Sawah Dimonitoring Blynk Cloud.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Agustus 2022

Yang Menyatakan

Jubblainer Freddy Damanik