

SKRIPSI

**MONITORING TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS
INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN APLIKASI
BLYNK DAN *WEB SERVER***

*Disusun Sebagai Syarat untuk Kelulusan
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Elektro*

Oleh :

MUHAMMAD ARIF SATRIO

NIM: 1520201040



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

MONITORING TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS *INTERNET OF THINGS* MENGGUNAKAN APLIKASI *BLYNK DAN WEB SERVER*

Di susun Oleh :

Nama: Muhammad Arif Satrio

NIM: 1520201040

Menyetujui,

Tangerang, 30 Agustus 2019

Ketua Program Studi
Teknik Elektro FT UMT

Pembimbing

Ir. Sumardi Sadi, SPd., ST., MT.

NIDN : 0420106608

(Ir. Lenni, ST, MT.)

NIDN : 0408028003

LEMBAR PENGESAHAN PROGRAM STUDI

MONITORING TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS *INTERNET OF THINGS* MENGGUNAKAN APLIKASI *BLYNK DAN WEB SERVER*

*Disusun Sebagai Syarat Untuk Kelulusan
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Elektro*

Nama : Muhammad Arif Satrio

NIM : 1520201040

Prodi : Teknik Elektro

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Dan Dinyatakan Lulus Pada Sidang Skripsi
Jurusan Teknik Elektro
Pada : 15 September 2019

Pembimbing : Ir. Lenni.,ST.,MT.
Penguji 1 : Ir. M. Imron, ST.,MT.,IPM.
Penguji 2 : Ir. Sumardi Sadi, Spd.,ST.,MT.

Dekan
Fakultas Teknik UMT

Ketua Program Studi
Teknik Elektro

Ir. SaifulHaq, ST., MSi.
NIDN : 0429046601

Ir. Sumardi Sadi, SPd., ST., MT.
NIDN : 0420106608

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, laporan skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan di Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan Program Studi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.

Tangerang, 30 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

(Muhammad Arif Satrio)