

PENGESAHAN

ANALISIS DAN PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 DAN WEBSOCKET UNTUK SISTEM MONITORING SECARA REAL-TIME PENGGUNAAN ALIRAN LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS

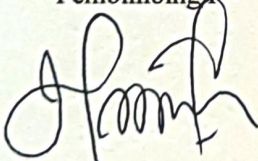
TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Hariyadi Wijaya
NPM : 167006003

Menyetujui,

Tasikmalaya, 1 Agustus 2023
Pembimbing I



Husni Mubarak, S.TP., M.T.
NIDN. 0425118101

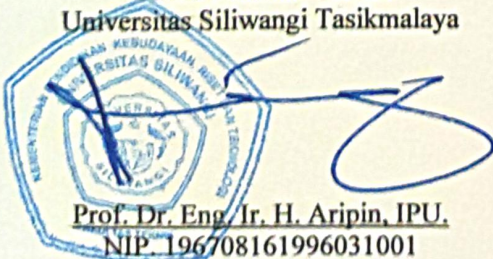
Tasikmalaya, 1 Agustus 2023
Pembimbing II



Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.
NIDN. 0310127203

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU.
NIP. 196708161996031001

Ketua Program Studi
Informatika



Ir. Rianto, S.T., M.T.
NIDN. 0424128401

PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS DAN PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 DAN WEBSOCKET UNTUK SISTEM MONITORING SECARA REAL-TIME PENGGUNAAN ALIRAN LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Hariyadi Wijaya
NPM : 167006003

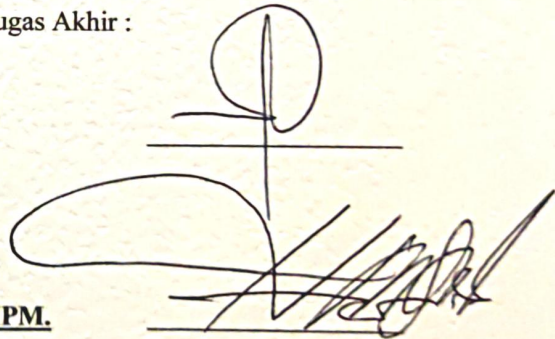
Telah dipertanggung jawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir
Pada Tanggal 24 Juli 2023

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir :

Rohmat Gunawan, S.T., M.T.

NIDN. 0409058007

Ketua Sidang TA



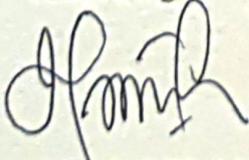
Ir. Firmansyah MSN, S.T., M.T., M.Kom., IPM.

NIDN. 0405128301

Anggota Sidang TA

Tasikmalaya, 24 Juli 2023

Pembimbing I



Husni Mubarak, S.TP., M.T.

NIDN. 0425118101

Tasikmalaya, 24 Juli 2023

Pembimbing II



Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.

NIDN. 0310127203



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SILIWANGI**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hariyadi Wijaya

NPM : 167006003

Jurusan/Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul :

**ANALISIS DAN PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 DAN
WEBSOCKET UNTUK SISTEM MONITORING SECARA REAL-TIME
PENGUNAAN ALIRAN LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS**

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil karya orang lain atau pihak manapun, serta **BUKAN PLAGIAT**. Seluruh sumber yang dijadikan rujukan dan dikutip dalam laporan Tugas Akhir ini telah saya nyatakan benar.

Tasikmalaya, 24 Juli 2023



Hariyadi Wijaya
NPM. 167006003