



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon: (0561) 740186 Email: ft@untan.ac.id
Website: <http://teknik.untan.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DATA SERTA BESARAN
FISIS SEPEDA LISTRIK BERBASIS IoT

Program Studi Sarjana Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro

Oleh :

MUHAMMAD IRFAN
NIM. D1021171013

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 26 Januari 2023
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Penguji Skripsi:

Pembimbing Utama,

Dr. Dedy Suryadi, S.T., M.T.
NIP. 196812031995121001

Penguji Utama,

Prof. Dr. -Ing. Seno D. Panjaitan, S.T.,
M.T., IPM.
NIP. 197507162000121001

Pembimbing Pendamping,

Muhammad Saleh, S.T., M.T., IPM
NIP. 196706161994121001

Penguji Pendamping,

Ir. Syarifurrahman, S.T., M.T., IPM
NIP. 197009211995121001

Pontianak, 26 Januari 2023
Dekan,



Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM.
NIP. 196712231992031002