

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**Rancang Bangun Sistem *Automatic Transfer Switch (ATS) Off-Grid* Berbasis
ESP32 pada *Solar Energy Harvesting* sebagai Efisiensi Biaya dan Daya
Listrik Konvensional**

Disusun Oleh:
Rahadian Prasetya
24040121140091

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 29 September 2025

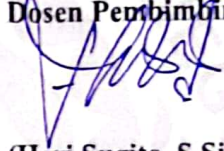
Tim penguji,

Dosen Pembimbing I,



(Drs. Isnain Gunadi, M.Si.)
NIP. 196408291991021001

Dosen Pembimbing II,



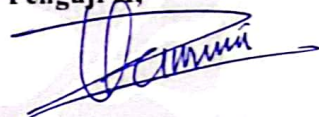
(Heri Sugito, S.Si., M.Si., F.Med.)
NIP. 198010072005011002

Penguji I,



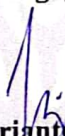
(Dr. Dra. Sumariyah, M.Si.)
NIP. 196103101988032001

Penguji II,



**(Dhani Nur Indra Syamputra, S.Si.,
M.Sc.)**
NIP. 199605202024061002

Penguji III,



(Fajar Arianto, S.Si, M.Si.)
NIP. H.7. 198608012021041001

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)**

tanggal 29 September 2025

Ketua Departemen Fisika,

Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med
NIP. 197502151998021001

