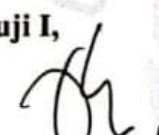
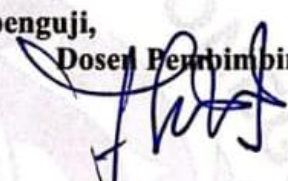
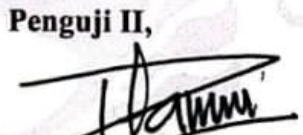


HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

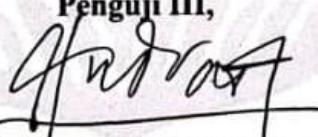
**Sistem Monitoring Solar Energi Harvester (SONETOR) Terintegrasi
Thingsboard Berbasis ESP32**

Disusun Oleh:
Aida Hanum Aryani
24040121120012

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 28 Agustus 2025

Dosen Pembimbing I,  (Drs. Isnain Gunadi, M.Si) NIP. 196408291991021001 Penguji I,  (Dr. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., F.Med.) NIP. 197211211998021001	Tim penguji,  Dosen Pembimbing II, (Heri Sugito, S.Si., M.Si., F.Med.) NIP. 198010072005011002 Penguji II,  (Dhan Nur Indra Syamputra, S.Si., M.Sc.) NIP. 199605202024061002
--	--

Penguji III,



(Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.)
NIP. 196608031992031003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)
tanggal, 2 September 2025
di Departemen Fisika,



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