

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

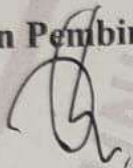
**RANCANG BANGUN SISTEM *SINGLE SYRINGE PUMP* BERBASIS
MIKROKONTROLER ESP32 INTEGRASI *BLUETOOT***

Disusun Oleh:
Juniyara Parisya Setiawan
2404012140135

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 22 Oktober 2025

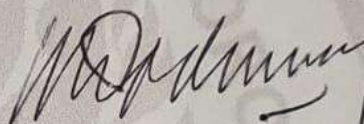
Tim penguji,

Dosen Pembimbing I



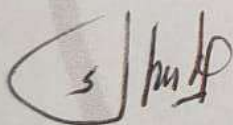
**(Jatmiko Endro Suseno. S.Si., M.Si.,
Ph.D., F.Med)**
NIP. 197211211998021001

Dosen Pembimbing II,



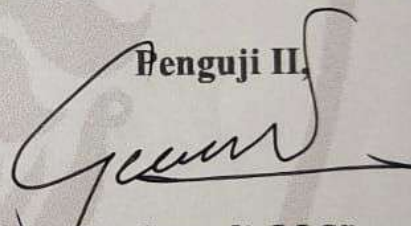
**(Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo
M.T.)**
NIP. 196405181992031002

Penguji I



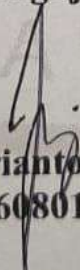
(Dr. Dra. Sumariyah, M.Si)
NIP. 196103101988032001

Penguji II,



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

Penguji III,



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Sarjana Sains (S.Si)

Pada tanggal 22 Oktober 2025

Ketua Departemen Fisika,



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