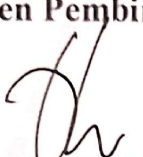
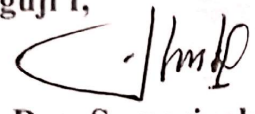
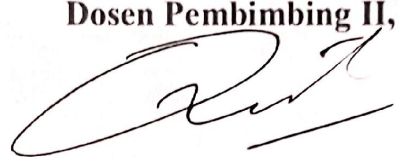
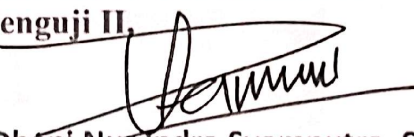


**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Rancang Bangun Sistem Pengendali Pid Intensitas Cahaya Untuk
Purwarupa Ruang Kandang Ayam Dengan Penalaan Ziegler Nichols
Menggunakan Raspberry Pi**

**Disusun Oleh:
Muhammad Fatikha Rizka
24040119140142**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 19 Januari 2026**

Dosen Pembimbing I,  (Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med) NIP. 197211211998021001 Penguji I,  (Dr. Dra. Sumariyah, M.Si.) NIP. 196103101988032001	Tim penguji, Dosen Pembimbing II,  (Qidir Maulana Binu Soesanto, S.Si, M.Si, Ph.D.) NIP. 198603142012121006 Penguji II,  (Dhani Nur Indra Syamputra, S.Si., M.Sc) NIP. 199605202024061002 Penguji III,  (Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., M.Si., F.Med) NIP.197502151998021001
--	---

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)
Tanggal, 2026**

Ketua Departemen Fisika,


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