

## HALAMAN PENGESAHAN

Final Project Report dengan judul

"Implementasi Pseudo-Labeling dan Hybrid Learning untuk Deteksi Anomali Sensor  
Mesin pada Industri Farmasi PT Sakafarma"

oleh

Jesse Laurencia

telah diujikan pada hari Senin, 15 Desember 2025,

Pukul 09:00 s.d 11:00 dan dinyatakan lulus

dengan susunan penguji sebagai berikut

### Pembimbing

Ditandatangani Secara Elektronik

Ahmad Faza, S.Kom., M.T.I.

### Penguji

Ditandatangani Secara Elektronik

Johan Setiawan, S.Kom., M.M., M.B.A.

### Ketua Sidang

Ditandatangani Secara Elektronik

Dr. Erick Fernando

### Disahkan oleh

### Ketua Program Studi

Ditandatangani Secara Elektronik

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.



5BCDG

Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik melalui DIVA. Untuk memastikan keasliannya, silakan pindai Kode QR dan pastikan menuju ke alamat [diva.multimedianausantara.id](http://diva.multimedianausantara.id)