

HALAMAN PENGESAHAN

Independent Project Final Report dengan judul

"Optimasi LightGBM dengan Hyperparameter Optuna untuk Forecasting Penjualan Mobil GAIKINDO"

oleh

Ronan Lie

telah diujikan pada hari Senin, 19 Januari 2026,

Pukul 11:00 s.d 12:00 dan dinyatakan lulus

dengan susunan penguji sebagai berikut

Pembimbing

Ditandatangani Secara Elektronik

Samuel Ady Sanjaya, S.T., M.T.

Penguji

Ditandatangani Secara Elektronik

Monika Evelin Johan, S.Kom., M.M.S.I.

Disahkan oleh

Ketua Program Studi

Ditandatangani Secara Elektronik

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



KFBPK

Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik melalui DIVA. Untuk memastikan keasliannya, silakan pindai Kode QR dan pastikan menuju ke alamat diva.multimediasantara.id