

HALAMAN PENGESAHAN

Research Report dengan judul

"Pendekatan Machine Learning Multikelas untuk Klasifikasi Subtipe Kanker Ginjal
Menggunakan Data Ekspresi miRNA TCGA"

oleh

Mitawati

telah diujikan pada hari Rabu, 7 Januari 2026,

Pukul 16:15 s.d 17:00 dan dinyatakan lulus

dengan susunan penguji sebagai berikut

Pembimbing

Ditandatangani Secara Elektronik

Januar Wahjudi, S.Kom., M.Sc.

Penguji

Ditandatangani Secara Elektronik

Vincentius Kurniawan, S.Kom., M.Eng.Sc.

Disahkan oleh

Ketua Program Studi

Ditandatangani Secara Elektronik

Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA



IWNZ9

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