

SERTIFIKAT

01/08/PEDAS/2025

Diberikan kepada:

Hans Gunawan

Sebagai :

PESERTA

Dalam acara Workshop Time Series yang diselenggarakan oleh Pesta Data Nasional sebagai rangkaian acara Kompetisi Nasional APTIKOM 2025 pada tanggal 27-29 Agustus 2025 via Zoom Meetings

Jakarta, 29 Agustus 2025



Dr. M. Said Hasibuan, M.Kom.
Ketua Bidang Lomba APTIKOM

Dr. Siti Umami Masrurroh, M.Sc.
Ketua Pelaksana Kompetisi Ilmiah APTIKOM 2025