



**UNNES**  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



DIKTISAINTEK  
BERDAMPAK

# SERTIFIKAT

SEMINAR NASIONAL ILMU KOMPUTER

Nomor: B/17732/UN37.1.4/KM.04.02/2025

Diberikan kepada:

# Bima Adhi Pratama Kharis

Atas Partisipasinya sebagai

**PESERTA**

Pada Seminar Nasional Ilmu Komputer 2025 dengan tema “AI-Driven Business Transformation: From Blockchain to Extended Reality” yang diselenggarakan oleh rumpun Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang

Semarang, 23 Oktober 2025

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM  
**Dekan FMIPA UNNES,**  
**Prof. Dr. Edy Cahyono, M.Si**  
NIP 196412051990021001

**Ketua Panitia,**

**Devi Ajeng Efrilianda, S.Kom., M.Kom.**  
NIP 199304152019032012