



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Moch Bagus Tri Cahyo  
NIM : 211080200071  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementation and Analysis of Cloud-Native Approaches to Enhance Scalability and Performance in Dwi Jaya Understel Workshop Information System  
Kata Kunci : cloud-native architecture, monolithic architecture, AWS Lambda, Amazon RDS, scalability, system performance, serverless computing, information system.

**TELAH** melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , ④) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jurnal.ubhinus.ac.id/J-INTECH>
4. Nama Jurnal : J-INTECH
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 2 Desember 2025.

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 211451

(  )

Validator 1 : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT.  
NIK/NIP : 205262

(  )

Validator 2 : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 216609

(  )

Mengetahui,  
Ka. Prodi Informatika

(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)  
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 19 Agustus 2025  
Dosen Pembimbing

(  )  
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.)  
NIP/NIK. 211451

