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 : Syariful Rifky Bachtiar
NIM : 221080200085
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Random Forest untuk Klasifikasi Tingkat Stres Mahasiswa Berdasarkan Data Kuesioner DASS-21

Kata Kunci : Random Forest, Klasifikasi, Stres Mahasiswa, DASS-21, Machine Learning

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.uts.ac.id/JINTEKS/index
4. Nama Jurnal : JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 07 Juli 2026

Disetujui Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom. ( 19/07'26. )
NIK/NIP 210381

Validator 1 : Dr. Suprianto, S.Si., M.,Si., CSA ( )
NIK/NIP 197112292005011001

Validator 2 : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si. ( 17/07'26 )
NIK/NIP 215559

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

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

Sidoarjo, / /
Dosen Pembimbing

(Dr. Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 210381

# LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221080200085
Nama : SYARIFUL RIFKY BACHTIAR
Prodi : INFORMATIKA

| No | Tanggal | Logbook | Jenis Revisi | Gaya Penulisan | Naskah | Catatan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Senin, 16 Juni 2025 | Pembimbing mengadakan sesi untuk mendeskripsikan topik kepada mahasiswa mengenai arah penelitian yang akan dituju. Mahasiswa kemudian menyampaikan penjelasan terkait topik pilihannya, dan pembimbing memberikan arahan lanjutan secara sistematis untuk memperkuat dan mendukung topik tersebut. | | | | sesuai saat bimbingan offline |
| 2 | Selasa, 01 Juli 2025 | Proses penulisan dan penyusunan proposal dimulai dari penyusunan Bab II, yaitu kajian penelitian terdahulu. | | | | sesuai saat bimbingan offline |
| 3 | Jum'at, 25 Juli 2025 | Melanjutkan penulisan dan penyusunan proposal pada Bab II dengan penekanan pada identifikasi gap penelitian, serta memulai pengerjaan Bab I. | | | | sesuai saat bimbingan offline |
| 4 | Kamis, 07 Agustus 2025 | Melanjutkan proses penulisan, penyusunan, serta revisi pada Bab I, dan meneruskan penyusunan Bab III. | | | | sesuai saat bimbingan offline |
| 5 | Senin, 27 Oktober 2025 | Pembimbing memberikan masukan berdasarkan hasil koreksi terhadap penyusunan dan penulisan Bab I dan Bab III, khususnya terkait perbaikan penulisan akademik agar selaras dengan standar penyusunan proposal. | | | | sesuai saat bimbingan offline |
| 6 | Rabu, 24 Juni 2026 | Mengajukan draft awal artikel kepada dosen pembimbing untuk mendapatkan masukan terkait struktur penulisan, kesesuaian format artikel, serta kelengkapan bagian abstrak, pendahuluan, metode, hasil, dan kesimpulan. | | | | |
| 7 | Kamis, 25 Juni 2026 | Melakukan konsultasi dengan dosen penguji 1 mengenai hasil penelitian, implementasi program, serta masukan untuk penyempurnaan artikel | | | | |
| 8 | Jum'at, 26 Juni 2026 | Melakukan revisi abstrak, pendahuluan, dan metode penelitian dengan memperbaiki abstrak bahasa Inggris, memperkuat research gap dan novelty, serta menambahkan informasi karakteristik responden, alasan pembagian data 80:20, dan pembahasan mengenai class imbalance | | | | |
| 9 | Senin, 29 Juni 2026 | Melaksanakan konsultasi dengan dosen penguji 2 mengenai perkembangan artikel penelitian dan implementasi program untuk memperoleh saran serta masukan dalam penyempurnaan hasil penelitian | | | | |
| 10 | Jum'at, 03 Juli 2026 | Menyerahkan versi final artikel yang telah melalui proses revisi untuk dilakukan evaluasi dan pemeriksaan akhir | | | | |

Sidoarjo, 03 Agustus 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Mochamad Alfan Rosid, S.Kom., M.Kom

**** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah***

# SERTIFIKAT

**Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi**
**Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia**

TERAKREDITASI

**Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi**
**Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia**

**Nomor: 72/E/KPT/2024 Tanggal: 1 April 2024**

**Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2024**

**Nama Jurnal Ilmiah**

## Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)

**E-ISSN**
**26863359**

**Universitas Teknologi Sumbawa**

**Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:**

**TERAKREDITASI PERINGKAT 4**

**Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:**
**volume 5 nomor 2 tahun 2023 sampai volume 10 nomor 1 tahun 2028**

**Jakarta,**

**Direktur Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat**

**M.Faiz Syuaib**
**NIP. 196708311994021001**