

SERTIFIKAT DIGITAL

SERTIFIKAT KEASLIAN DOKUMEN

Diberikan kepada:

MAHASISWA UAS KRIPTOGRAFI

Atas partisipasi dalam:

IMPLEMENTASI TANDA TANGAN DIGITAL

Menggunakan Algoritma RSA dan SHA-256

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Dokumen ini asli dan utuh
2. Tanda tangan digital valid
3. Integritas terjamin secara kriptografis

Nomor Sertifikat: CERT-20260112193817

Tanggal Terbit: 12/01/2026

DIGITAL SIGNATURE VERIFICATION PAGE

Document Information:

Original File: test_sertifikat_3.pdf

Signing Time: 2026-01-12T19:40:25.692107

Algorithm: RSA-SHA256-PSS

Signature Information:

Key Size: 2048-bit RSA

Hash Algorithm: SHA-256

Signature Length: 256 bytes

Document Hash (SHA-256):

28cffe9b4e7372dc66422ffad38b4100ff7398f22bee37acee1660cfaee35df1

Verification Instructions:

1. Hash dokumen asli menggunakan SHA-256
2. Dekripsi tanda tangan menggunakan public key
3. Bandingkan hash yang didekripsi dengan hash dokumen
4. Jika sama, tanda tangan VALID
5. Jika berbeda, tanda tangan INVALID atau dokumen berubah