

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-20260112203337

Tanggal Terbit: 12/01/2026

DIGITAL SIGNATURE VERIFICATION PAGE

Document Information:

Original File: test_sertifikat_3.pdf

Signing Time: 2026-01-12T20:35:31.685989

Algorithm: RSA-SHA256-PSS

Signature Information:

Key Size: 2048-bit RSA

Hash Algorithm: SHA-256

Signature Length: 256 bytes

Document Hash (SHA-256):

745b3d00a77ed5ff51c6644e997ead1254b94d14e27576d4ff92407b7723b4e4

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