

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-20260112204035

Tanggal Terbit: 12/01/2026

DIGITAL SIGNATURE VERIFICATION PAGE

Document Information:

Original File: test_sertifikat_3.pdf

Signing Time: 2026-01-12T20:45:33.355308

Algorithm: RSA-SHA256-PSS

Signature Information:

Key Size: 2048-bit RSA

Hash Algorithm: SHA-256

Signature Length: 256 bytes

Document Hash (SHA-256):

3b064cd8a15aaf1db664aea25651321f692f818c70e7fe393daebb99dcbf73db

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