

# 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-20260112204742

Tanggal Terbit: 12/01/2026

# DIGITAL SIGNATURE VERIFICATION PAGE

---

## Document Information:

Original File: test\_sertifikat\_3.pdf

Signing Time: 2026-01-12T20:48:50.779651

Algorithm: RSA-SHA256-PSS

## Signature Information:

Key Size: 2048-bit RSA

Hash Algorithm: SHA-256

Signature Length: 256 bytes

## Document Hash (SHA-256):

b4aa718a5368bde6b3f326cf9ec372e51f4a561fe317a859b5da460412af96ee

## 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