



**PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

BIDANG STATISTIK DAN PERSANDIAN

SUB KOORDINATOR PERSANDIAN DAN KEAMANAN INFORMASI

NOMOR SOP

046/2/2024

TANGGAL PEMBUATAN

16 Januari 2024

TANGGAL REVISI

TANGGAL EFEKTIF

18 Januari 2024

DISAHKAN OLEH

KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN
TEMANGGUNG

GOTRI WIJANTO WURIATMOJO, S.STP., M.Si.

NIP: 197712121997031006

JUDUL SOP

UJI PENETRASI KEAMANAN SISTEM ELEKTRONIK INTERNAL

Dasar Hukum :

1. Peraturan Presiden No. 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik;
2. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara No. 10 Tahun 2019 tentang Pelaksanaan Persandian untuk Pengamanan Informasi di Pemerintah Daerah;
3. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara No. 4 Tahun 2021 tentang Pedoman Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Standar Teknis dan Prosedur Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 541);
4. Keputusan Bupati Temanggung Nomor 050/57 Tahun 2023 tentang *Computer Security Incident Response Team* Kabupaten Temanggung;

Kualifikasi Pentester:

1. Memahami dan membaca dasar hukum penyelenggaraan sistem dan transaksi elektronik;
2. Memahami teknis pelaksanaan penetrasi sistem;
3. Memiliki sertifikat pendidikan uji penetrasi sistem dari lembaga pendidikan baik daring ataupun luring.

Keterkaitan SOP:

Peralatan/Perlengkapan :

Jaringan internet, Komputer/Laptop.

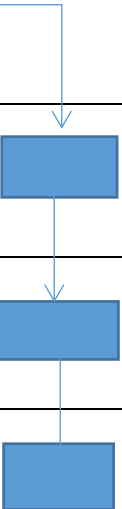
Peringatan :

1. Seluruh proses uji penetrasi harus dilakukan di wilayah kantor dan menggunakan fasilitas kantor;
2. Seluruh proses uji penetrasi wajib dijaga kerahasiaannya.

Data yang dibutuhkan :

1. Website atau aplikasi yang diuji;
2. Data – data kredensial (opsional).

Penyelenggaraan Uji Penetrasi Keamanan Sistem Elektronik Internal

No	Uraian Prosedur	Penyelenggara		Mutu Buku			Keterangan
		Tim TIK	Tim Audit Aplikasi	Persyaratan/Kelengkapan	Waktu	Output	
1	2	3	4	7	8	9	10
1	Pembuatan <i>Website/aplikasi</i> oleh Bidang TIK			-	-	<i>Website</i>	
2	Meneruskan ke Tim Audit Aplikasi			-	-	Disposisi	
3	Pemeriksaan kelengkapan data.			Informasi <i>website: IP Address, Login Credentials, etc.</i>	10 Menit	-	
4	Pelaksanaan Uji Penetrasi			-	-	-	
5	Proses penyerahan hasil kegiatan			-	-	Laporan hasil uji penetrasi	
6	Proses pengecekan serta perbaikan <i>website/aplikasi</i>			Laporan hasil uji penetrasi	-		