

**ANALISIS KEAMANAN SISTEM PADA
WEBSITE STT WIWOROTOMO PURWOKERTO
MENGUNAKAN METODE ISSAF**

Skripsi



Disusun oleh

Wahyu Nugroho

21SA3039

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**ANALISIS KEAMANAN SISTEM PADA
WEBSITE STT WIWOROTOMO PURWOKERTO
MENGUNAKAN METODE ISSAF**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Wahyu Nugroho
21SA3039**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS KEAMANAN SISTEM PADA WEBSITE STT WIWOROTOMO PURWOKERTO MENGUNAKAN METODE ISSAF

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Nugroho
21SA3039

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Deuis Nur Astrida, M.Kom.
NIDN. 0611129001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Februari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Teknologi Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS KEAMANAN SISTEM PADA
WEBSITE STT WIWOROTOMO PURWOKERTO
MENGUNAKAN METODE ISSAF**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Nugroho

21SA3039

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 06 Februari 2025

Azhari Shouni Barkah, M.Kom.
NIDN. 0615067903

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 06 Februari 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Wahyu Nugroho
NIM : 21SA3039
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Keamanan Sistem Pada *Website*
STT Wiworotomo Purwokerto
Menggunakan Metode ISSAF
Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Deuis Nur Astrida, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 18 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Wahyu Nugroho
NIM. 21SA3039

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan penuh kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT, sumber segala kekuatan dan ketenangan dalam hidup.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang senantiasa memberikan cinta, doa, dan dukungan tak berujung.
3. Ibu Nurfaizah, M.Kom., dan Ibu Deuis Nur Astrida, M.Kom., dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan keahlian.
4. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., dosen pembimbing akademik atas arahan dan motivasi yang sangat berarti.
5. Seluruh dosen dan staf Teknologi Informasi, atas ilmu dan bantuan yang diberikan selama studi.
6. Teman-teman Teknologi Informasi 21 B, atas dukungan dan kebersamaan yang tak terlupakan.
7. Manchester United, klub tercinta yang menjadi inspirasi semangat dalam menghadapi tantangan.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi awal bagi masa depan. Terima kasih.

HALAMAN MOTTO

“Keberuntungan tidak datang dengan sendirinya, kitalah yang menciptakan dan meraihnya. Di dunia ini, kendali sepenuhnya berada di tangan kita sendiri.”



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh. Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini yang berjudul "Analisis Keamanan Sistem pada *Website* STT Wiworotomo Purwokerto Menggunakan Metode ISSAF" dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Teknologi Informasi, Universitas Amikom Purwokerto. Dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto, atas dukungan dan fasilitas yang diberikan.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, atas arahannya selama perkuliahan.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi, atas bimbingan dan motivasinya.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., dan Ibu Deuis Nur Astrida, M.Kom., selaku dosen pembimbing, atas ilmu, arahan, dan kesabaran dalam membimbing penulis.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas doa, dukungan, dan bantuan yang diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat

bagi semua pihak dan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu teknologi informasi. Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Purwokerto, 18 Januari 2025

Penulis

