

**ANALISIS CELAH KEAMANAN *WEBSITE* BERBASIS CMS
WORDPRESS MENGGUNAKAN METODOLOGI NIST *SP 800-115*
(STUDI KASUS: *WEBSITE* DESA PRAPAGAN)**

Skripsi



Disusun oleh

**Syifa Tania Annaztasya
22SA31A093**

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

2026

**ANALISIS CELAH KEAMANAN *WEBSITE* BERBASIS CMS
WORDPRESS MENGGUNAKAN METODOLOGI NIST *SP 800-115*
(STUDI KASUS: *WEBSITE* DESA PRAPAGAN)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Syifa Tania Annaztasya

22SA31A093

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS CELAH KEAMANAN *WEBSITE* BERBASIS CMS WORDPRESS MENGGUNAKAN METODOLOGI NIST *SP 800-115* (STUDI KASUS: *WEBSITE* DESA PRAPAGAN)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Syifa Tania Annaztasya

22SA31A093

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 02 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1,

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Dosen Pembimbing 2,

M. Syaiful Amin, M.Kom.
NIDN. 0622059002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknologi Informasi

Prof. 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 CELAH KEAMANAN *WEBSITE* BERBASIS CMS
WORDPRESS MENGGUNAKAN METODOLOGI NIST *SP 800-115*
(STUDI KASUS: *WEBSITE DESA PRAPAGAN*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Syifa Tania Annaztasya

22SA31A093

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Juli 2026

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Syifa Tania Annaztasya
NIM : 22SA31A093
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Celah keamanan Website Berbasis CMS
WordPress Menggunakan Metodologi NIST SP
800-115 (Studi Kasus: Website Desa Prapagan)
Dosen Pembimbing 1 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : M. Syaiful Amin, 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, 02 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Syifa Tania Annaztasya

NIM. 22SA31A093

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, karunia, serta ridha-Nya, sehingga penulis diberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga shalawat dan salam senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikut beliau hingga akhir zaman.

Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan tanpa henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dan skripsi ini.
2. Seluruh keluarga tercinta, yang selalu memberikan doa, perhatian, dan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Diri sendiri, yang telah berusaha dengan penuh kesabaran dan semangat untuk terus belajar, bangkit menghadapi setiap tantangan, serta menyelesaikan setiap proses hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, ilmu pengetahuan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat tercinta, yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, kebersamaan, serta menjadi tempat berbagi cerita dalam setiap proses penyusunan skripsi.

6. Semua pihak yang telah memberikan doa, bantuan, serta dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.



HALAMAN MOTTO

“I think it’s enough to just do my best in every moment while staying true to myself”

-Park Jongseong



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Celah keamanan *Website* Berbasis CMS WordPress Menggunakan Metodologi NIST 800-115 (Studi Kasus: *Website* Desa Prapagan)” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak yang sangat berarti. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Berliana, M.Kom., MSi., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng., Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
4. Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan arahan.
5. Bapak M. Syaiful Amin, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan.

6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Kedua orang tua tercinta dan adik-adik penulis, atas doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, dan pengorbanan yang tiada henti selama penulis menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat penulis, Ayat Akas dan Ayesa Aglystia, atas semangat, dukungan, dan kebersamaan selama penyusunan skripsi.
9. Enhypen's Jay, Jake, Sunghoon, Sunoo, Jungwon, Ni-ki yang selalu memotivasi dan menjadi mood booster bagi penulis.
10. Teman-teman Program Studi Teknologi Informasi atas kebersamaan, dukungan, dan motivasi selama masa perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan penelitian di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 02 Juli 2026

Penulis