SKRIPSI

ANALISIS KEAMANAN WEBSITE *REPOSITORY* INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE *VULNERABILITY ASSESSMENT*

ANALYSIS OF INSTITUTION OF TECHNOLOGY TELKOM PURWOKERTO REPOSITORY WEBSITE SECURITY USING VULNERABILITY ASSESSMENT METHOD

Disusun Oleh:

SHAFIRA KHAIRUNNISA

18101139

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2022

ANALISIS KEAMANAN WEBSITE *REPOSITORY* INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE *VULNERABILITY ASSESSMENT*

ANALYSIS OF INSTITUTION OF TECHNOLOGY TELKOM PURWOKERTO REPOSITORY WEBSITE SECURITY USING VULNERABILITY ASSESSMENT METHOD

Skripsi digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (S.T.)
Di Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2022

Disusun oleh :

Shafira Khairunnisa

18101139

DOSEN PEMBIMBING

Nanda Iryani, S.T.,M.T.

Eko Fajar Cahyadi, S.T.,M.T., Ph.D.

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KEAMANAN WEBSITE *REPOSITORY* INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE *VULNERABILITY ASSESSMENT*

ANALYSIS OF INSTITUTION OF TECHNOLOGY TELKOM PURWOKERTO REPOSITORY WEBSITE SECURITY USING VULNERABILITY ASSESSMENT METHOD

Disusun oleh :

Shafira Khairunnisa

18101139

Telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 22 Agustus 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama	:	Nanda Iryani, S.T., M.T. NIDN. 0604059302	( )
Pembimbing Pendamping	:	Eko Fajar Cahyadi, S.T.,M.T., Ph.D. NIDN. 0616098703	( )
Penguji 1	:	Fauza Khair, S.T., M.Eng. NIDN. 0622039001	( ) 29/08/22
Penguji 2	:	Dadiek Pranindito, S.T., M.T. NIDN. 0626108502	( )

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro, S.T.,M.T.
NIDN. 0620079201

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya, **SHAFIRA KHAIRUNNISA**, menyatakan bahwa skripsi dengan judul **"ANALISIS KEAMANAN WEBSITE *REPOSITORY* INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE *VULNERABILITY ASSESSMENT*"** adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan kecuali melalui pengutipan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Saya bersedia menanggung risiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi saya ini.

Purwokerto, 29 Juli 2022

Yang menyatakan,

(Shafira Khairunnisa)

PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Keamanan Website Repository Institut Teknologi Telkom Purwokerto Menggunakan Metode *Vulnerability Assessment*". Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Skripsi Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Dalam pembuatan skripsi ini, berbagai pihak telah membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ahmad Jubaedi dan Ibu Devi Melani selaku orang tua penulis.
2. Ananda Danish Hisham Ahmad, Saudara Penulis
3. Ibu Nanda Iryani, S.T., M.T. sebagai Dosen Pembimbing I
4. Bapak Eko Fajar Cahyadi, S.T., M.T., Ph.D. sebagai Dosen Pembimbing II
5. Bapak Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
6. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
8. Teman-teman S1TT-06-D dan anggota Astralik yang selalu mendukung saya.

Purwokerto , 29 Juli 2022

(Shafira Khairunnisa)

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL