

APPENDICES

Appendix 01. Research Data Request Letter



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 1965/UN48.11.1/KM/2025

Singaraja, 21 Juli 2025

Perihal : Surat Permohonan pengambilan data

Yth. Kepala UPA TIK Undiksha
di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang terkait dengan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : Nabila Aulia Azizah

NIM : 2215091040


Program Studi : Sistem Informasi

Jurusan : Teknik Informatika

Data yang dibutuhkan : Informasi awal mengenai web system di Undiksha dan data sub-domain dari situs <https://undiksha.ac.id>

Judul Penelitian : Penetration Testing for Cross-Site Scripting (XSS) Detection Using Penetration Execution Standard (PTES) Methodology: A Case Study of Information Systems in Universitas Pendidikan Ganesha

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Made Widu Antara Kesiman
NIP 198211112008121001

Appendix 02. Research Data Request Letter



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jalan Udayana Singaraja-Bali Kode Pos 81116

Tlp. (0362) 22570 Fax. (0362) 25735

Laman: www.undiksha.ac.id

Nomor : 401/UN48.11.5/KM/2025
 Perihal : Surat Permohonan Pengambilan Data
 Lampiran : -

Singaraja, 21 Juli 2025

Yth. Dekan FTK
 Universitas Pendidikan Ganesha
 Di tempat

Dengan hormat,
 Sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir / Skripsi yang dilaksanakan oleh saudara mahasiswa:

| | |
|----------------------|--|
| Nama | : Nabila Aulia Azizah |
| Nim | : 2215091040 |
| Prodi/Jurusan | : Sistem Informasi / Teknik Informatika |
| Instansi yg ditujui | : UPA TIK Universitas Pendidikan Ganesha |
| Jabatan Yang Dituju | : Kepala UPA TIK Universitas Pendidikan Ganesha |
| Data Yang Dibutuhkan | : Informasi awal mengenai web sistem di Undiksha dan data sub-domain dari situs https://undiksha.ac.id |
| Judul | : Penetration Testing for Cross-Site Scripting (XSS) Detection Using Penetration Execution Standard (PTES) Methodology: A Case Study of Information Systems in Universitas Pendidikan Ganesha. |

Bersama ini kami mohonkan kepada Bapak untuk berkenan memfasilitasi kebutuhan data untuk Tugas Akhir / Skripsi mahasiswa yang bersangkutan.
 Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Kema Jurusan Teknik Informatika,



Putu Hendra Suputra
 NIP. 198212222006041001



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrfE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Appendix 03. Legal Authorization and Validation of Penetration Testing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali Kode Pos 81116
Telepon (0362) 22570 Email: ftk@undiksha.ac.id Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 2991/UN48.11.1/DI.03.00/2025 Singaraja, 24 Oktober 2025
Perihal : Surat Permohonan Pengambilan Data

Yth. Kepala UP A TIK Universitas Pendidikan Ganesha
di tempat

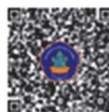
Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Tbu berkenan memberikan data yang terkait dengan data yang dibutuhkan.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : Nabila Aulia Azizah
NIM : 2215091040
Program Studi : Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan : Izin persetujuan tertulis untuk melakukan penetration testing dan validasi kerentanan pada sistem informasi berbasis web di Universitas Pendidikan Ganesha.
Judul Penelitian : Penetration Testing For Cross-Site Scripting (XSS) Detection Using Penetration Testing Execution Standard (PTES) Methodology: A Case Study Of Information Systems In Universitas Pendidikan Ganesha

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

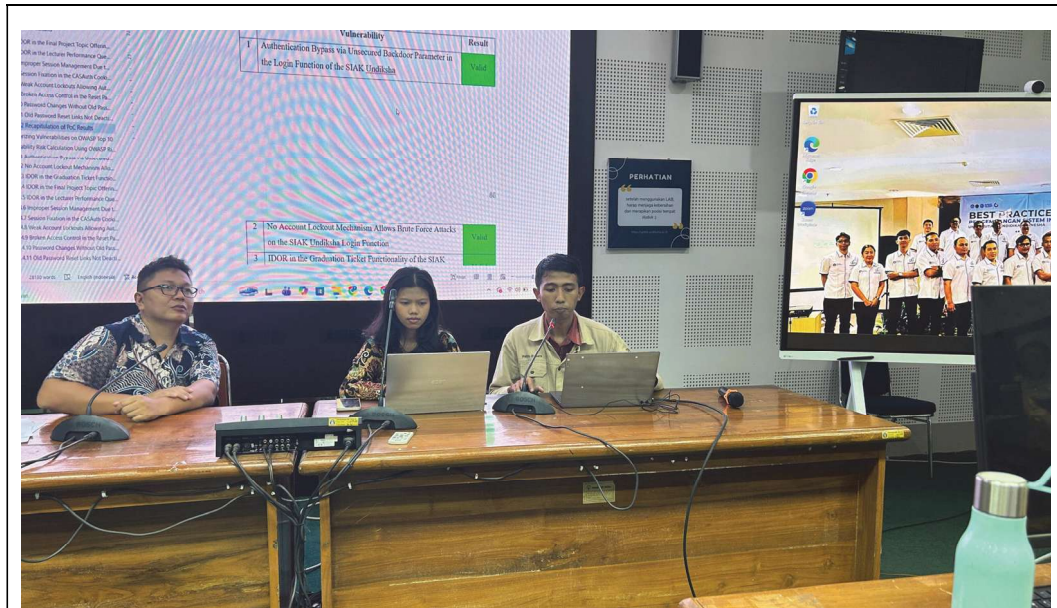


Made Windu Antara Kesiman
NIP 198211112008121001

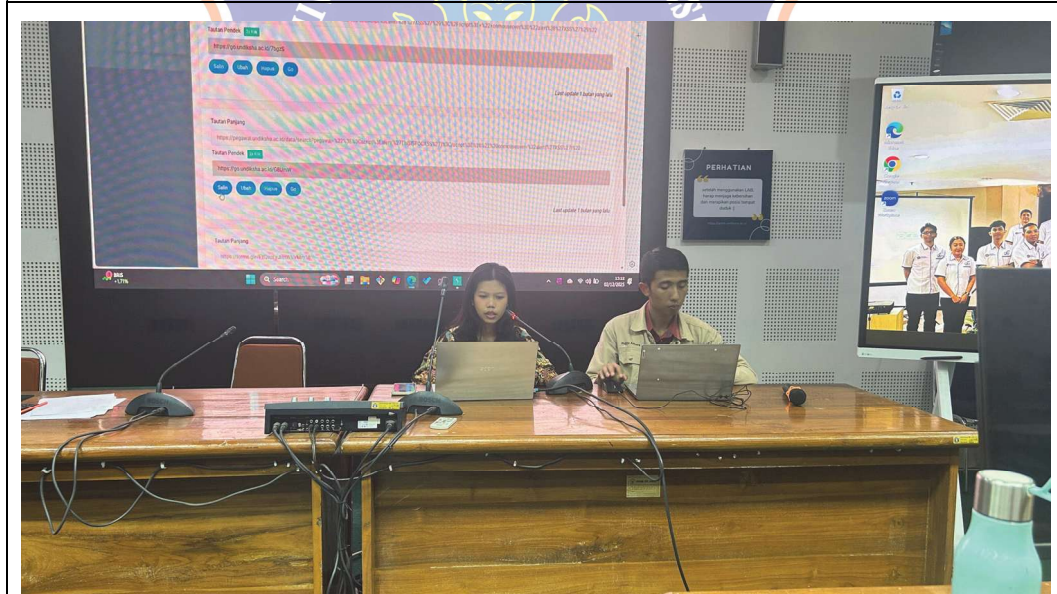


- Catatan:
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
 - Dokumen ini tanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
 - Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

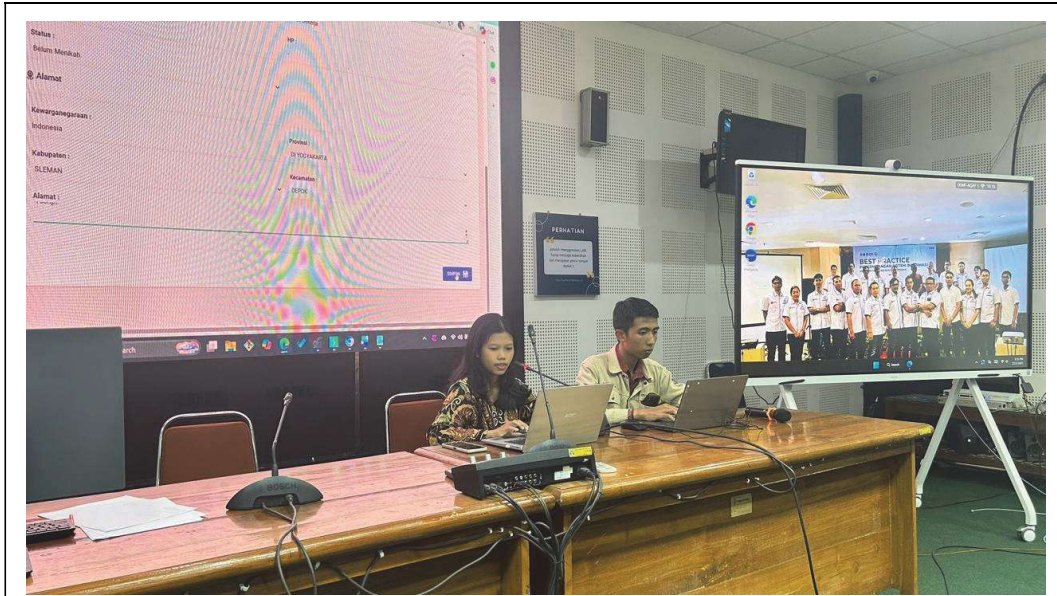
Appendix 04. Documentation of Data Validation in UPA TIK



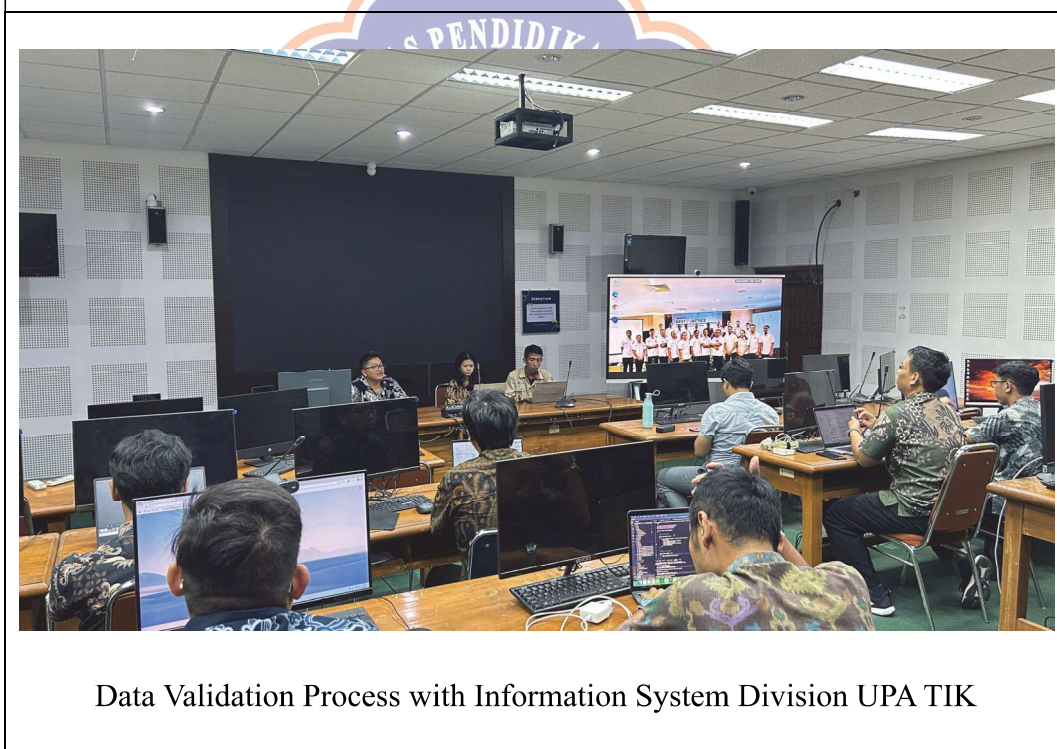
Data Validation Process with Head of UPA TIK Undiksha



Data Validation Process in UPA TIK



Data Validation Process in UPA TIK



Data Validation Process with Information System Division UPA TIK



Data Validation Process with Information System Division UPA TIK



Data Validation Process with Information System Division UPA TIK

Appendix 05. Official Report Of Document Handover



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
 UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
 Jalan Udayana, Singaraja-Bali
 Telepon: 087730060048 Laman: <https://upttik.undiksha.ac.id>

BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST)

Pada hari ini Rabu tanggal Sebelas bulan Maret tahun Dua Ribu Dua Puluh Enam, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Nabila Aulia Azizah
 NIM : 2215091040
 Prodi : S1 Sistem Informasi
 Institusi : Universitas Pendidikan Ganesha

yang selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

2. Nama : I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom.
 NIP : 198412012012121002
 Jabatan : Kepala UPT TIK
 Unit Kerja : UPT TIK Universitas Pendidikan Ganesha

yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

PIHAK PERTAMA menyerahkan dokumen kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** berhak untuk menerima dokumen tersebut dari **PIHAK PERTAMA**,

1. Bahwa dokumen sebagaimana dimaksud dalam Berita Acara ini adalah dokumen sebagai berikut

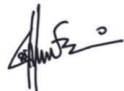
| No | Nama Dokumen | Keterangan |
|----|---|----------------------------------|
| 1. | Laporan Hasil Pengujian Keamanan Web atau Penetration Testing pada 12 (Dua Belas) Sistem Informasi berbasis Web Universitas Pendidikan Ganesha. | 1 (satu) berkas dalam bentuk PDF |

2. Bahwa **PIHAK PERTAMA** dengan ini mnyerahkan dokumen kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** dengan ini menerima dokumen tersebut dari **PIHAK PERTAMA**.
3. Bahwa dengan telah dilakukannya serah terima dokumen tersebut sebagaimana dimaksud dalam butir 3 diatas, maka kewajiban **PIHAK PERTAMA** untuk menyerahkan dokumen kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** untuk menerima dokumen tersebut dari **PIHAK PERTAMA** telah dilaksanakan.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PARA PIHAK,

PIHAK PERTAMA,



Nabila Aulia Azizah
NIM. 221 5091040

PIHAK KEDUA,



Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom.
NIP. 198412012012121002

Catatan:

*) Dokumen yang diserahkan meliputi:

1. Soft Copy Laporan hasil pengujian keamanan web atau Laporan Penetration Testing yang berisi Proof of Concept hasil temuan kerentanan.



Appendix 06. Curriculum Vitae



Nabila Aulia Azizah was born in East Java in November. She graduated from one of the high school in her city before pursuing her Bachelor's Degree in Information System Study Program at Universitas Pendidikan Ganesha, Bali. She is currently interesting in Networking, Cloud Computing, and Cybersecurity. In 2026, she completed her undergraduate thesis related in Cybersecurity entitled

“Penetration Testing for Cross-Site Scripting (XSS) Detection Using Penetration Testing Execution Standard (PTES) Methodology: A Case Study of Information Systems in Universitas Pendidikan Ganesha.”

