




# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571  
Laman <http://ftk.undiksha.ac.id>

---

Singaraja, 21 November 2022

Nomor : 586/UN48.11.5/KM/2022  
Perihal : Permohonan Surat Pencarian Data  
Lampiran :-

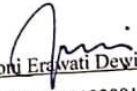
Yth. Dekan FTK  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Di tempat.

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

Nama : Ketut Wawan Arimbawa  
NIM : 1915101015  
Prodi/Jurusan : Ilmu Komputer/ Teknik Informatika  
Instansi yang dituju : UPT TIK Undiksha  
Data yang dibutuhkan : Terkait Vulnerability Assessment dan Penetration Testing Pada Sistem XXXXXXXXXX

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.

Ketua Jurusan Teknik Informatika,  
  
Dr. Luh Jovi Eravati Dewi, S.T., M.Pd.  
NIP.197606252001122001

Lampiran 2. Hasil *vulnerability scanning* sistem ABC

Alert type	Risk
<a href="#">Cloud Metadata Potentially Exposed</a>	High
<a href="#">SQL Injection</a>	High
<a href="#">SQL Injection - SQLite</a>	High
<a href="#">Absence of Anti-CSRF Tokens</a>	Medium
<a href="#">Content Security Policy (CSP) Header Not Set</a>	Medium
<a href="#">Hidden File Found</a>	Medium
<a href="#">Missing Anti-clickjacking Header</a>	Medium
<a href="#">Vulnerable JS Library</a>	Medium
<a href="#">Big Redirect Detected (Potential Sensitive Information Leak)</a>	Low
<a href="#">Cookie No HttpOnly Flag</a>	Low
<a href="#">Cookie Without Secure Flag</a>	Low
<a href="#">Cookie without SameSite Attribute</a>	Low
<a href="#">Secure Pages Include Mixed Content</a>	Low
<a href="#">Server Leaks Version Information via "Server" HTTP Response Header Field</a>	Low
<a href="#">Strict-Transport-Security Header Not Set</a>	Low
<a href="#">Timestamp Disclosure - Unix</a>	Low
<a href="#">X-Content-Type-Options Header Missing</a>	Low
<a href="#">Information Disclosure - Sensitive Information in URL</a>	Informational
<a href="#">Information Disclosure - Suspicious Comments</a>	Informational
<a href="#">Modern Web Application</a>	Informational
<a href="#">Re-examine Cache-control Directives</a>	Informational
<a href="#">User Agent Fuzzer</a>	Informational

Lampiran 3. Hasil *vulnerability scanning* sistem XYZ

Alert type	Risk
<a href="#">Cloud Metadata Potentially Exposed</a>	High
<a href="#">Cross Site Scripting (Reflected)</a>	High
<a href="#">SQL Injection</a>	High
<a href="#">Absence of Anti-CSRF Tokens</a>	Medium
<a href="#">Content Security Policy (CSP) Header Not Set</a>	Medium
<a href="#">Hidden File Found</a>	Medium
<a href="#">Missing Anti-clickjacking Header</a>	Medium
<a href="#">Secure Pages Include Mixed Content (Including Scripts)</a>	Medium
<a href="#">Vulnerable JS Library</a>	Medium
<a href="#">Application Error Disclosure</a>	Low
<a href="#">Cookie Without Secure Flag</a>	Low
<a href="#">Cookie without SameSite Attribute</a>	Low
<a href="#">Cross-Domain JavaScript Source File Inclusion</a>	Low
<a href="#">Server Leaks Version Information via "Server" HTTP Response Header Field</a>	Low
<a href="#">Strict-Transport-Security Header Not Set</a>	Low
<a href="#">Timestamp Disclosure - Unix</a>	Low
<a href="#">X-Content-Type-Options Header Missing</a>	Low
<a href="#">GET for POST</a>	Informational
<a href="#">Information Disclosure - Sensitive Information in URL</a>	Informational
<a href="#">Information Disclosure - Suspicious Comments</a>	Informational
<a href="#">Modern Web Application</a>	Informational
<a href="#">Re-examine Cache-control Directives</a>	Informational
<a href="#">User Agent Fuzzer</a>	Informational
<a href="#">User Controllable HTML Element Attribute (Potential XSS)</a>	Informational

Lampiran 4. Wawancara dengan ketua divisi infrastuktur, jaringan, dan keamanan pemilik sistem



## RIWAYAT HIDUP



Ketut Wawan Arimbawa lahir di Sinabun pada tanggal 27 November. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Ketut Sumara dan Ibu Luh Reniti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis bertempat tinggal di Br Dinas Tengah Desa Sinabun, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD N 1 Sinabun dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Sawan dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2019, penulis lulus dari SMK Negeri 3 Singaraja jurusan TKJ. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Komputer di Universitas Pendidikan Ganesha.