



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.

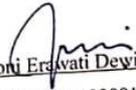
Dengan hormat,
Sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir / Skripsi yang dilaksanakan oleh saudara mahasiswa:

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

Lampiran 3. Hasil *vulnerability scanning* sistem XYZ

Alert type	Risk
Cloud Metadata Potentially Exposed	High
Cross Site Scripting (Reflected)	High
SQL Injection	High
Absence of Anti-CSRF Tokens	Medium
Content Security Policy (CSP) Header Not Set	Medium
Hidden File Found	Medium
Missing Anti-clickjacking Header	Medium
Secure Pages Include Mixed Content (Including Scripts)	Medium
Vulnerable JS Library	Medium
Application Error Disclosure	Low
Cookie Without Secure Flag	Low
Cookie without SameSite Attribute	Low
Cross-Domain JavaScript Source File Inclusion	Low
Server Leaks Version Information via "Server" HTTP Response Header Field	Low
Strict-Transport-Security Header Not Set	Low
Timestamp Disclosure - Unix	Low
X-Content-Type-Options Header Missing	Low
GET for POST	Informational
Information Disclosure - Sensitive Information in URL	Informational
Information Disclosure - Suspicious Comments	Informational
Modern Web Application	Informational
Re-examine Cache-control Directives	Informational
User Agent Fuzzer	Informational
User Controllable HTML Element Attribute (Potential XSS)	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 beralamat di Br Dinas Tengah Desa Sinabun, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD N 1 Sinabun dan lulus pada 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.