

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN
PERLINDUNGAN ANAK KAB. BENGKALIS**

**PENGUJIAN KEAMANAN *WEBSITE* MENGGUNAKAN
TOOLS VULNERABILITY ASSESSMENT DI DINAS
PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN
ANAK**



IAN VEMAS SILALAH
6404211046

**PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2025**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KAB. BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek



Ian Vemas Silalahi
6404211046

Bengkalis, 28 Juli 2025

Pembimbing Lapangan
Dinas Pemberdayaan Perempuan
dan Perlindungan Anak

Geminiwati, SH.
NIP. 19720523 1998032008

Dosen Pembimbing
Program Studi Keamanan Sistem
Informasi

Pretti Ristra, S.Pd., M.Ed.
NIP. 198710132022032004

Disetujui/disahkan
Koordinator Program Studi Sarjana Terapan
Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri
Bengkalis

Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga laporan Kerja Praktek di Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Bengkalis dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat akademik bagi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP). Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan arahan hingga laporan ini dapat terselesaikan tepat waktu. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johnny Custer, S.T, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibu Nurmi Nurhidayasari, M.Kom selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis
4. Ibu Pretti Ristra, S.Pd., M.Ed. selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing dan dukung selama penyusunan laporan kerja praktek (KP).
5. Ibu Rezki Kurniati M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek yang selalu memberikan arahan selama penyusunan laporan kerja praktek (KP).
6. Ibu Geminiwaty Selaku Pembimbing Kerja Praktek di Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan dalam isi maupun penyusunannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca

Bengkalis, 28 Juli 2025



Ian Vemas Silalahi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
HALAMAN SAMPUL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II.....	4
2.1 Sejarah singkat Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kab. Bengkalis	4
2.2 Visi dan Misi DPPPA Kab. Bengkalis	5
2.3 Struktur Organisasi DPPPA Kab. Bengkalis	5
2.4 Ruang Lingkup DPPPA Kab. Bengkalis.....	8
BAB III	10
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Dilaksanakan	10
3.2 Target Yang Diharapkan	14
3.3 Kendala Yang Dihadapi	14
BAB IV	16
4.1 Metodologi	16
4.2 Pelaporan.....	22
BAB V	23
6.1 Kesimpulan	23
6.2 Saran.....	23
LAMPIRAN	25
Lampiran Menyelesaikan KP	25

Lampiran Persetujuan KP	26
Lampiran Penilaian KP	27
Lampiran Kegiatan Mingguan KP	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung DPPP	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi DPPP Kab. Bengkalis	6
Gambar 3. 1 Antar Surat ke BPKAD	10
Gambar 3. 2 Rapat Piket Dengan Bidang <i>Cleaning Service</i>	11
Gambar 3. 3 Pemeliharaan Ruangan	12
Gambar 3. 4 Buku surat masuk dan keluar	13
Gambar 3. 5 Melayani tamu dari instansi lain	14
Gambar 4. 1 Desain VA	16
Gambar 4. 2 Hasil OWASP ZAP (1)	17
Gambar 4. 3 Hasil OWASP ZAP (2)	18
Gambar 4. 4 Hasil OWASP ZAP (3)	18
Gambar 4. 5 Hasil <i>Wapiti</i> (1)	19
Gambar 4. 6 Hasil <i>Wapiti</i> (2)	19

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rekomendasi Perbaikan.....	21
---------------------------------------	----