

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Metode Pengumpulan Data.....	22
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D. Konsep Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32

A. Hasil Identifikasi Masalah	32
B. Hasil Pengumpulan Data.....	32
C. Pengujian Sistem.....	39
D. Pembahasan.....	74
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	21
---------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Website Portal Mahasiswa Amikom Purwokerto	7
Gambar 2. 2 CIA Triad	8
Gambar 2. 3 Penetration Testing.....	10
Gambar 2. 4 OWASP	12
Gambar 2. 5 WSTG.....	13
Gambar 2. 6 Burp Suite.....	14
Gambar 2. 7 FoxyProxy	15
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	26
Gambar 3. 2 Alur Pengujian.....	28
Gambar 4. 1 Antarmuka Profil Pengguna	33
Gambar 4. 2 Antarmuka Kartu Hasil Studi.....	34
Gambar 4. 3 Antarmuka Transkrip Nilai	35
Gambar 4. 4 Antarmuka History Pembayaran	36
Gambar 4. 5 Antarmuka Fitur Pengajuan	37
Gambar 4. 6 Antarmuka Kampus Merdeka	38
Gambar 4. 7 Konsep IDOR.....	40
Gambar 4. 8 Antarmuka FoxyProxy	41
Gambar 4. 9 Antarmuka Profil User A	42
Gambar 4. 10 Tampilan Profil User B	43
Gambar 4. 11 HTTP Request Edit Data Diri	44
Gambar 4. 12 HTTP Request Edit Data Orang Tua.....	45
Gambar 4. 13 HTTP Request Ubah Password	45
Gambar 4. 14 HTTP request Lihat KHS	46
Gambar 4. 15 HTTP Request Unduh KHS	47
Gambar 4. 16 HTTP Request Lihat Transkrip Nilai	48
Gambar 4. 17 HTTP Request Pengambilan Data Transkrip Nilai	49
Gambar 4. 18 HTTP Request Proses Unduh Transkrip Nilai	49
Gambar 4. 19 HTTP Request Lihat History Pembayaran.....	50
Gambar 4. 20 HTTP Request Unduh History Pembayaran	51

Gambar 4. 21 HTTP Request Pengajuan Surat Keterangan Masih Kuliah.....	52
Gambar 4. 22 HTTP Request Unduh Kartu Rencana Studi.....	53
Gambar 4. 23 HTTP Request Unduh Rincian Biaya Semester Pendek.....	54
Gambar 4. 24 HTTP Request Pengajuan Surat Izin Penelitian.....	55
Gambar 4. 25 HTTP Request Pengajuan Surat Tugas	56
Gambar 4. 26 HTTP Request Akses Lampiran Program MBKM	57
Gambar 4. 27 Antarmuka Lampiran MBKM Sebelum Dieksploitasi	58
Gambar 4. 28 HTTP Request Akses Lampiran Program MBKM Akun Korban .	59
Gambar 4. 29 HTTP Request Lampiran Program MBKM Modifikasi	60
Gambar 4. 30 Hasil Eksploitasi.....	60
Gambar 4. 31 HTTP Request Akses Edit Data Mahasiswa MBKM	62
Gambar 4. 32 Antarmuka Edit Data Sebelum Dieksploitasi.....	63
Gambar 4. 33 HTTP Request Edit Data Akun Korban.....	64
Gambar 4. 34 HTTP Request Edit Data Hasil Modifikasi.....	65
Gambar 4. 35 Hasil Eksploitasi Edit Data Mahasiswa MBKM.....	65
Gambar 4. 36 <i>HTTP Request</i> Unduh Surat Konversi MBKM Penyerang.....	66
Gambar 4. 37 File PDF Penyerang	67
Gambar 4. 38 <i>HTTP Request</i> Unduh Surat Konversi MBKM Korban.....	68
Gambar 4. 39 HTTP Request yang dimanipulasi Parameter	68
Gambar 4. 40 Hasil Pengujian Setelah Manipulasi Parameter	69
Gambar 4. 41 <i>HTTP Request</i> Akses File Luaran Penyerang	70
Gambar 4. 42 Antarmuka File Luaran Penyerang	71
Gambar 4. 43 <i>HTTP Request</i> Akses File Luaran Akun Korban	72
Gambar 4. 44 <i>HTTP Request</i> File Luaran Penyerang yang Dimodifikasi	73
Gambar 4. 45 Hasil Eksploitasi.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Pembimbing I

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Pembimbing II

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

Lampiran 4. Surat Pernyataan Peminjaman Akun

Lampiran 5. Lampiran Wawancara

