

**ANALISIS *VULNERABILITY* PADA SIPT UNIVERSITAS  
BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Informatika**

oleh:

**ROBI ATMANGGARA**

**17416255201024**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS *VULNERABILITY* PADA SIPT UNIVERSITAS  
BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

*The Vulnerabilty Analysis of SIPT in Universitas  
Buana Perjuangan Karawang*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**ROBI ATMANGGARA**

**17416255201024**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 Juni 2022

Menyetujui:

Pembimbing I,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

Pembimbing II,



(Tohirin Al Mudzakir, M.Kom)

NIDN: 0413128904

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS *VULNERABILITY* PADA SIPT UNIVERSITAS  
BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

*The Vulnerability Analysis of SIPT in Universitas  
Buana Perjuangan Karawang*

**17416255201024**

**ROBI ATMANGGARA**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Juni 2022

Penguji I,



(Tatang Rohana S.T., M.Kom)

NIDN : 0412047201

Penguji II,



(Ayu Ratna Jdwita, M.Kom)

NIDN : 0410069301

Mengetahui:

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405958208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Robi Atmanggara menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Analisis Vulnerability* pada SIPT Universitas Buana Perjuangan Karawang beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku, saya siap menanggung resiko berupa sanksi akademis di kemudian hari jika ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 10 Juni 2022  
Yang Menyatakan,

Robi Atmanggara

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Vulnerabilty Pada SIPT Universitas Buana Perjuangan Karawang” dapat diselesaikan dengan baik melalui tahapan-tahapan penelitian yang sudah dilakukan. Tujuan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana (S1) Jurusan Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, bimbingan, nasehat dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Casmah selaku Ibu dari Penulis yang telah melahirkan Penulis ke dunia dan telah melahirkan motivasi tersendiri untuk Penulis.
2. Lomri selaku Ayah dari Penulis yang menjadi sebab Penulis ada didunia ini, semoga Ayah dan Ibu senantiasa berbahagia di Akhirat, Amin.
3. Amelia Dwi Syifaunnufush, S.Psi., selaku Istri dari Penulis yang telah memberikan dukungan yang luar biasa.
4. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Jamaludin Indra, M.Kom., selaku koordinator Program Studi Informatika serta pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
7. Tohirin Al Mudzakir, M.Kom., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan semangat dalam pembuatan tugas akhir.
8. Tatang Rohana, M.Kom., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang.

9. Keluarga atas dukungan moral yang telah diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan dan Rekan kerja yang telah saling mendukung dalam proses pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 10 Juni 2022  
Penulis,



Robi Atmanggara

