**Tugas Akhir I**

**JUDUL TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika



Disusun Oleh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Arby Azyumardi Azra |
| NIM | : | A11.2019.11748 |
| Program Studi | : | Teknik Informatika |

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**SEMARANG**

**2022**

# Abstrak

Abstrak ditulis dengan huruf Times New Roman 12 pt. dengan jarak 1 spasi dan tidak melampaui 250 kata. Jangan sekali-kali mencantumkan informasi ataupun kesimpulan yang tidak dibahas dalam Tugas Akhir. Abstrak hendaknya tidak menyebutkan acuan. Isi abstrak adalah: masalah utama yang diteliti dan ruang lingkupnya; metode yang digunakan; hasil yang diperoleh; kesimpulan utama dan saran yang diajukan; Pada akhir abstrak dicantumkan daftar kata kunci (keywords), rincian lampiran dan jumlah acuan yang digunakan serta kisaran tahun acuan tersebut.

Kata kunci: Kata kunci1, Kata kunci2, dan *Keyword3*

xi + 103 halaman; 42 gambar; 31 tabel; 6 lampiran

Daftar acuan: 21 (1986 – 2003)

# daftar isi

[Abstrak 2](#_Toc114367503)

[daftar isi 3](#_Toc114367504)

[daftar tabel 4](#_Toc114367505)

[Daftar gambar 5](#_Toc114367506)

[Daftar lampiran 6](#_Toc114367507)

[BAB I Pendahuluan 7](#_Toc114367508)

[1.1 Latar belakang 7](#_Toc114367509)

[1.2 Rumusan masalah 7](#_Toc114367510)

[1.3 Batasan masalah 7](#_Toc114367511)

[1.4 Tujuan penelitian 7](#_Toc114367512)

[1.5 Manfaat penelitian 7](#_Toc114367513)

[BAB II Landasan teori 8](#_Toc114367514)

[2.1 Tinjauan studi 8](#_Toc114367515)

[2.2 Tinjauan pustaka 8](#_Toc114367516)

[2.3 Tinjauan objek penelitian 8](#_Toc114367517)

[2.4 Kerangka pemikiran 8](#_Toc114367518)

[BAB III Metode penelitian 9](#_Toc114367519)

[BAB IV Hasil penelitian dan pembahasan 10](#_Toc114367520)

[BAB V Kesimpulan dan penelitian selanjutnya 11](#_Toc114367521)

[5.1 Kesimpulan 11](#_Toc114367522)

[5.2 Penelitian selanjutnya 11](#_Toc114367523)

[Daftar Pustaka 12](#_Toc114367524)

[Lampiran 13](#_Toc114367525)

# daftar tabel

# Daftar gambar

# Daftar lampiran

# Pendahuluan

## Latar belakang

## Rumusan masalah

## Batasan masalah

## Tujuan penelitian

## Manfaat penelitian

# Landasan teori

## Tinjauan studi

## Tinjauan pustaka

## Tinjauan objek penelitian

## Kerangka pemikiran

# Metode penelitian

# Hasil penelitian dan pembahasan

# Kesimpulan dan penelitian selanjutnya

## Kesimpulan

## Penelitian selanjutnya

# Daftar Pustaka

# Lampiran