**UNIVERSITAS GUNADARMA**



**PRAKTIKUM KECERDASAN ARTIFICIAL**

**MANUAL BOOK**

**“Analisis Kemiripan Teks dengan Embedding BERT Pretrained”**

**NAMA**

**NPM**

**KELAS**

**PRAKTIKUM**

**PJ**

**Muhammad Tarmidzi Bariq**

**51422161**

**3IA11**

**Kecerdasan Artifisial**

**Gilbert Jefferson Faozato Mendrofa**

**Ditulis Guna Melengkapi Sebagai Syarat Praktikum Kecerdasan Artificial**

**jenjang S1**

**LABORATORIUM INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2024**

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia nikmatnya sehingga Manual Book yang berjudul Analisis Kemiripan Teks dengan Embedding BERT Pretrained ini dapat diselesaikan dengan maksimal, tanpa ada halangan yang berarti. Makalah ini disusun untuk memenuhi Praktikum Kecerdasan Artificial yang dibimbing oleh PJ yaitu Gilbert Jefferson Faozato Mendrofa

…

Depok, (Tgl Penulisan)

(Nama Praktikan)

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR 2](#_Toc150895270)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc150895271)

[BAB I 4](#_Toc150895272)

[PENDAHULUAN 4](#_Toc150895273)

[1.1 Latar Belakang 4](#_Toc150895274)

[1.2 Tujuan 4](#_Toc150895275)

[BAB II 6](#_Toc150895276)

[PEMBAHASAN 6](#_Toc150895277)

[2.1 Artificial Intelligence 6](#_Toc150895278)  
[2.2 (Materi Terkait Penulisan) 6](#_Toc150895278)

[BAB III 11](#_Toc150895281)

[LOGIKA PROGRAM 11](#_Toc150895282)

[BAB IV 18](#_Toc150895283)

[PENUTUP 18](#_Toc150895284)

[4.1 Kesimpulan 18](#_Toc150895285)

[4.2 Saran 18](#_Toc150895286)

# **BAB I**

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

(Latar Belakang Penulisan)

## Tujuan

(Tujuan Pembuatan Project)

# BAB II

# PEMBAHASAN

* 1. Artificial Intelligence

Pada tahun 1950, Alan Turing, seorang pionir kecerdasan buatan (AI) dan ahli matematika asal Inggris, menjalankan sebuah percobaan yang dikenal sebagai Turing Test. Percobaan ini melibatkan penggunaan komputer yang terhubung melalui terminal di tempat yang berjauhan. Satu ujung terminal dilengkapi dengan perangkat lunak kecerdasan buatan, sementara ujung lainnya memiliki seorang operator. Menariknya, operator tersebut tidak mengetahui bahwa di ujung terminal lainnya terdapat perangkat lunak kecerdasan buatan. Selama percobaan ini, keduanya berkomunikasi, di mana terminal di ujung memberikan respons terhadap serangkaian pertanyaan yang diajukan oleh operator. Sang operator, tanpa menyadari keberadaan AI, meyakini bahwa ia sedang berinteraksi dengan operator manusia yang berada di terminal yang berbeda.

2.2 (Materi Penulisan)

# BAB III

# LOGIKA PROGRAM

**(Screenshot Codingan dan Jelaskan sintaks program baris perbaris, Sertakan output program yang sudah dijalankan dalam screenshot)**

# BAB IV

# PENUTUP

* 1. Kesimpulan

(Jelaskan kesimpulan yang bisa diambil dari project)

* 1. Saran

(Saran apa yang masih bisa dikembangkan atau diperbaiki dalam pengerjaan project)