LAPORAN TUGAS BESAR

**PEMROGRAMAN SISTEM KOMPUTER**

FUSE (Filesystem in Userspace) dengan API Request ke PokeAPI

Laporan ini diajukan untuk memenuhi

tugas besar mata kuliah Pemrograman

Sistem Komputer (IFC12Q4)

**Dosen Pengampu : Nama Dosen Pengampu dan Gelar**

**Disusun oleh :**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Anggota 1 | NIM Anggota 1 |
| Nama Anggota 2 | NIM Anggota 2 |
| Nama Anggota 3 | NIM Anggota 3 |



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN BISNIS  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA  
SURABAYA  
2023**

# KATA PENGANTAR

Bagian ini berisi kata pengantar dari laporan tugas besar. Untuk ucapan terima kasih yang tertulis di sini hanya ditujukan kepada orang-orang yang terkait dengan kegiatan yang dilakukan (dosen pengampu, asisten praktikum, dlsb.). Usahakan kata pengantar tidak lebih dari satu halaman.

Surabaya, 27 Juli 2023  
  
Penulis

# ABSTRAK

Bagian ini berisikan rangkuman dari laporan tugas besar, dan biasanya dituliskan setelah tugas besar diselesaikan. Abstrak berisikan fenomena, permasalahan yang dibahas, metode pengumpulan dan analisis data, temuan dalam penelitian, serta tujuan dan manfaat dari dilaksanakannya penelitian ini. Jumlah kata yang dituliskan biasanya berkisar dari 250 hingga 500 kata, namun silakan ikuti ketentuan yang tengah berlaku.

Kata kunci : kata pertama, kata kedua, kata ketiga, kata keempat, kata kelima

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR i](#_Toc141348292)

[ABSTRAK ii](#_Toc141348293)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc141348294)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc141348295)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc141348296)

[1.2. Rumusan Masalah 1](#_Toc141348297)

[1.3. Tujuan Kegiatan 1](#_Toc141348298)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2](#_Toc141348299)

[2.1. Teori 1 2](#_Toc141348300)

[2.2. Teori 2 2](#_Toc141348301)

[2.3. Teori N 3](#_Toc141348302)

[BAB III METODE PENELITIAN 4](#_Toc141348303)

[3.1. Konfigurasi dan Kebutuhan Package / Library 4](#_Toc141348304)

[3.2. Source Code dan Penjelasan 4](#_Toc141348305)

[BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 5](#_Toc141348306)

[BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 6](#_Toc141348307)

[5.1. Kesimpulan 6](#_Toc141348308)

[5.2. Saran 6](#_Toc141348309)

[5.2.1. Untuk Institusi 6](#_Toc141348310)

[5.2.2. Untuk Pengajar 6](#_Toc141348311)

[DAFTAR PUSTAKA 7](#_Toc141348312)

[LAMPIRAN - LAMPIRAN 8](#_Toc141348313)

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Stallings, 2012). Vivamus nulla nunc, fringilla at tempor nec, convallis et metus. Proin id aliquet velit. Quisque orci urna, lacinia nec lobortis vitae, malesuada eu nulla. Fusce commodo sodales elementum. Aliquam lacinia velit vitae auctor hendrerit. In aliquam consequat diam, ac accumsan arcu dictum consectetur. Aliquam gravida felis venenatis est sagittis, dignissim euismod nunc semper. Ut id tellus nec mauris tempor sodales. Integer vulputate posuere mollis. Aliquam ac nibh ullamcorper dolor dignissim tempus quis eget risus.

## Rumusan Masalah

Nulla et eleifend leo, et fringilla nibh. Cras eu felis molestie, molestie ligula at, varius dui:

1. Phasellus sed suscipit dui, quis luctus ligula.
2. Proin at dui eget mi dictum tristique.
3. Nam eu condimentum erat. Donec ut vehicula purus
4. Aliquam non justo eget velit varius mattis in eu libero.

## Tujuan Kegiatan

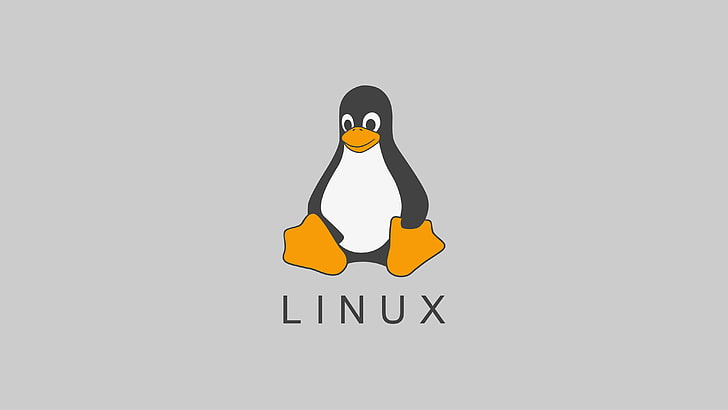
Nulla et eleifend leo, et fringilla nibh. Cras eu felis molestie, molestie ligula at, varius dui:

1. Phasellus sed suscipit dui, quis luctus ligula.
2. Proin at dui eget mi dictum tristique.
3. Nam eu condimentum erat. Donec ut vehicula purus
4. Aliquam non justo eget velit varius mattis in eu libero.

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA

## Teori 1

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis.



1. Contoh gambar

*Sumber : www.wallpaperflare.com*

## Teori 2

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis.

## Teori N

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis.

# BAB III METODE PENELITIAN

## Konfigurasi dan Kebutuhan Package / Library

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis

## Source Code dan Penjelasan

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis

# BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis.

# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## Kesimpulan

Vivamus vitae mauris ipsum. Praesent gravida ante eget mollis tempor. Vivamus non turpis eros. Fusce sed magna at ex gravida imperdiet et mollis dui. Quisque eu porttitor neque, ut viverra nisl. Proin quam magna, lacinia fermentum mauris eget, semper maximus enim. Sed risus erat, facilisis et accumsan ut, varius quis orci. Morbi eros est, pretium vitae volutpat in, vulputate non neque. Vivamus nisl quam, consequat a accumsan a, viverra eget purus. Nulla tincidunt ipsum eu justo ullamcorper, ornare sollicitudin ipsum malesuada. Praesent lorem arcu, placerat non lacus non, dapibus interdum lacus. Donec eget rhoncus lectus. Duis nec fringilla risus, in posuere magna. Pellentesque ut viverra felis. Duis et ante nec nulla blandit facilisis.

## Saran

### Untuk Institusi

Nulla et eleifend leo, et fringilla nibh. Cras eu felis molestie, molestie ligula at, varius dui. Phasellus sed suscipit dui, quis luctus ligula. Proin at dui eget mi dictum tristique. Nam eu condimentum erat. Donec ut vehicula purus. Aliquam non justo eget velit varius mattis in eu libero. Nulla eu tellus sit amet orci pulvinar aliquet eu tempor dolor.

### Untuk Pengajar

Nulla et eleifend leo, et fringilla nibh. Cras eu felis molestie, molestie ligula at, varius dui. Phasellus sed suscipit dui, quis luctus ligula. Proin at dui eget mi dictum tristique. Nam eu condimentum erat. Donec ut vehicula purus. Aliquam non justo eget velit varius mattis in eu libero. Nulla eu tellus sit amet orci pulvinar aliquet eu tempor dolor.

# DAFTAR PUSTAKA

Stallings, W. (2012). *Operating Systems: Internals and Design Principles* (7th ed.). Upper Saddle River, New Jersey, United States of America: Prentice Hall.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Isikan dokumentasi-dokumentasi kelompok saat mengerjakan tugas besar