

Laporan Progres Tugas Sistem Operasi



Disusun Oleh :

Muhammad Irsyad Dimas Abdillah

2341720088

Jl, Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65141

Phone : (0341) 404424, 404425

E-email : Polinema.ac.id

1. Progres program

```
=====
                        ID-File Master
=====
1. Membuat Direktori
2. Lihat Direktori dan File
3. Buat File
4. Lihat Detail File
5. Hapus File
6. Hapus Folder
7. Baca File
8. Cari File Berdasarkan Nama
9. Ubah Izin File
10. Kompresi Direktori
11. Keluar
Masukkan pilihan anda: █
```

Disini saya mengerjakan dengan total 10 fitur seperti diatas. Untuk output programnya sudah saya letakkan pada PPT canva dibawah.

2. PPT

Pada ppt saya menjelaskan fitur-fiturnya dan memberikan output setiap fitur jika dijalankan.

LINK CANVA:

https://www.canva.com/design/DAGFF_u0yO0/K1CjxPd_AC1j_5PGsofvCw/edit?utm_content=DAGFF_u0yO0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

3. Readme.md

The screenshot shows a GitHub repository named "UAS-SISTEMOPERASI" (Public). The repository has 1 branch (main) and 0 tags. The commit history shows 12 commits by user Dimas0824. The README file is selected, displaying a "Data Diri" section with a table containing personal information.

Data Diri	
NIM	2341720088
Nama Lengkap	Muhammad Irsyad Dimas Abdillah
Kelas	TI-1B
Dosen Pengampu	Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T
	Erfan Rohadi, ST., M.Eng., Ph.D.

SISTEM OPERASI

Fitur

No	Fitur	Detail
1	Membuat Direktori	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk membuat direktori baru di dalam sistem file. Pengguna dapat menentukan nama direktori yang ingin dibuat. Fitur ini bermanfaat untuk mengatur dan mengelompokkan file dengan rapi di dalam sistem.
2	Lihat Direktori	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menampilkan isi direktori atau file dengan memasukkan path yang sesuai.
3	Buat File	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk membuat file baru di dalam sistem file. Pengguna dapat menentukan nama, dan jenis file yang ingin dibuat. Fitur ini berguna untuk menyimpan data atau informasi baru dalam format file yang sesuai.
4	Lihat File	Fitur ini menampilkan informasi detail tentang file yang dipilih pengguna. Informasi yang ditampilkan meliputi nama file, ukuran file, tanggal modifikasi file, izin akses file, dan jenis file. Fitur ini membantu pengguna dalam memahami informasi penting tentang file.
5	Hapus File	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menghapus file yang tidak diinginkan dari sistem file. Fitur ini membantu pengguna dalam mengosongkan ruang penyimpanan dan menjaga kerapihan sistem file.
6	Hapus Folder	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menghapus folder yang tidak diinginkan dari sistem file. Fitur ini membantu pengguna dalam mengosongkan ruang penyimpanan dan menjaga kerapihan sistem file.
7	Baca File	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk membaca isi file teks. Pengguna dapat memilih file teks yang ingin dibaca dan isi file akan ditampilkan di layar. Fitur ini berguna untuk melihat isi file teks dengan cepat dan mudah.
8	Cari Berdasarkan Nama	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mencari file di dalam sistem file berdasarkan nama file. Pengguna dapat memasukkan nama file yang ingin dicari dan program akan menampilkan daftar file yang sesuai dengan kriteria pencarian. Fitur ini membantu pengguna dalam menemukan file dengan cepat dan mudah.
9	Ubah Izin File	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengubah izin akses file. Pengguna dapat menentukan izin akses untuk pemilik file, grup pengguna, dan pengguna lain. Fitur ini penting untuk menjaga keamanan data dengan mengatur siapa saja yang dapat mengakses dan memodifikasi file.
10	Kompres Direktori	Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengompresi direktori beserta seluruh isinya menjadi file arsip. Pengguna dapat memilih direktori yang ingin dikompresi dan format file arsip yang diinginkan. Fitur ini membantu pengguna dalam menghemat ruang penyimpanan dan mempermudah transfer data.