

Proyek Akhir Semester Algoritma dan Pemrograman 01 (Rabu)

Kelompok 16:

M. Naufal Athallah (1906305373)

Primayoga Budyprawira (1906379491)

Rafif Fadhlah Ushaim (1906379421)

Link Video Presentasi (10 menit): <https://youtu.be/DUlxC7WlfN0>

GitHub: <https://github.com/Momon-dot/Proyek-Akhir-Semester-Sistem-Administrasi-Klinik-Sehat-Makmur->

Link Video Simulasi (Optional): <https://youtu.be/6clZ0kQYH6o>

Judul: Sistem Rekam Medis Pasien Klinik "Sehat Makmur"

Deskripsi: Sistem rekam medis pasien yang berobat pada klinik "Sehat Makmur", rekam medis yang dimaksud adalah data diri pasien, jenis penyakit, obat dan pengeluaran pada sebuah sesi pengobatan. Data-data ini disimpan secara permanen menggunakan file .txt. Selain itu pengembangan dalam proyek akhir ini adalah implementasi linked list dalam sistem antrean pasien serta implementasi binary tree dalam pencarian data pasien berdasarkan id pasien

Fitur pada Proyek Akhir Semester:

- Memasukkan data di antrean (linked-list)
- Menampilkan data antrean (linked-list)
- Menghapus data di antrean (linked-list)
- Menampilkan struktur binary tree
- Melakukan pencarian data pasien berdasarkan id pasien menggunakan algoritma binary tree search

Instruksi:

exe file

Jalankan program dari "main.exe"

.c file

Pastikan susunan file folder tidak berubah

Kompilasi dan jalankan program dari file "main.c"

Flowchart :

