

7. Aplikasi Manajemen Investasi Sederhana

Deskripsi:

Aplikasi ini digunakan untuk mencatat dan mengelola investasi pengguna dalam berbagai aset seperti saham, obligasi, atau reksa dana. Data utama yang digunakan adalah jenis investasi, jumlah dana yang diinvestasikan, dan perubahan nilai investasi seiring waktu. Pengguna aplikasi adalah individu yang ingin melacak perkembangan portofolio investasi mereka.

Spesifikasi:

- Pengguna dapat menambahkan, mengubah, dan menghapus data investasi, termasuk jumlah dana yang diinvestasikan dan jenis aset.
- Sistem menghitung keuntungan atau kerugian berdasarkan data harga aset terkini.
- Pengguna dapat mencari aset investasi berdasarkan nama atau jenis menggunakan **Sequential dan Binary Search**.
- Pengguna dapat mengurutkan aset berdasarkan nilai investasi atau persentase keuntungan menggunakan **Selection dan Insertion Sort**.
- Sistem menampilkan laporan perkembangan portofolio investasi pengguna dalam bentuk tabel atau ringkasan statistik.