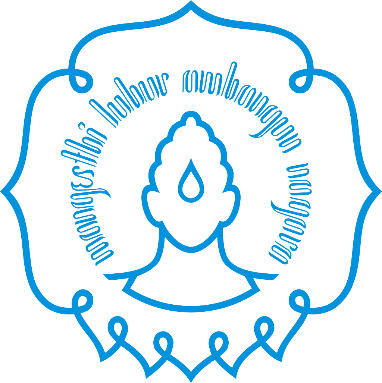
**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN PYTHON**

**Membuat Aplikasi Desktop Menggunakan Tkinter**

**GUI STRUK PENJUALAN PROPERTI**

**Oleh Kelompok 1 :**

Afif Khalid Fadhillah (V3922001)

Azzahra Kareena Rendriputri (V3922009)

Deswinta Faadhilah Eka Susanto (V3922014)

Diana Lathifa (V3922016)

Faris Fanani (V3922019)

**Dosen :**

Yusuf Fadlila Rachman, S.Kom., M.Kom

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**2023**

**Ide kelompok : Aplikasi Desktop Penjualan Properti**

Kelompok kami memiliki ide untuk membuat aplikasi desktop penjualan property yang memanfaatkan fitur-fitur tertentu. Aplikasi ini akan dirancang untuk memudahkan proses penjualan properti dan memberikan struk pembelian yang lengkap. Berikut merupakan penjelasan secara rinci terkait ide kelompok kami :

1. Formulir isian pembeli

Aplikasi akan memiliki formulir isian yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan informasi pembeli, seperti nama, nomor telepon, dan nomor pembayaran.

1. Pilihan Kategori Properti

Kami akan mengadaptasi kategori properti menjadi 3 kategori berdasarkan kebutuhan yakni barang properti untuk Kebutuhan Rumah, Kebutuhan Kamar Tidur & Kamar Mandi, dan Kebutuhan Dapur yang mencakup barang-barang yang umum dibutuhkan dalam proses penjualan properti. Contoh barang yang bisa dimasukkan dalam kategori ini adalah "Sofa", "Meja Makan", "Kulkas", dan sebagainya.

1. Perhitungan jumlah barang dan Total pembelian

Aplikasi akan memungkinkan pengguna untuk memasukkan jumlah barang yang dibeli untuk setiap jenis barang dalam kategori kebutuhan properti. Setelah itu, aplikasi akan menghitung total pembelian berdasarkan jumlah barang dan harga jual yang telah ditentukan oleh sistem.

1. Biaya pajak (Tax) dan total pembayaran

Aplikasi akan menghitung pajak yang dikenakan untuk total pembelian dan menampilkan total pembayaran yang harus dilakukan oleh pembeli. Pajak dan total pembayaran ini akan ditampilkan dalam struk pembelian.

1. Button total dan Struk

Terdapat tombol “Total” yang akan menghitung total pembelian dan tombol “Struk” yang akan menampilkan struk pembelian di dalam aplikasi.

1. Button Kirim email dan Print

Pengguna akan memiliki opsi untuk mengirim struk pembelian ke alamat email pembeli. Selain itu, aplikasi juga akan menyediakan fitur untuk mencetak struk pembelian jika diperlukan.

1. Button hapus

Terdapat tombol “Hapus” yang memungkinkan pengguna untuk menghapus semua input yang telah dimasukkan dan memulai penjualan properti baru.

Dengan fitur-fitur tersebut, aplikasi desktop penjualan properti akan membantu pengguna dalam mengelola penjualan properti dengan lebih efisien. Aplikasi ini akan mengurangi kesalahan manusia dalam perhitungan jumlah barang dan pembayaran serta menyediakan struk pembelian yang lengkap.

Kelompok kami juga telah membuat mockup atau tampilan visual sederhana dari aplikasi desktop penjualan property yang akan kami buat. Berikut adalah mockup aplikasi yang telah kelompok kami buat.

