**LAPORAN PRAKTIKUM**

# POSTTEST 6 ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR

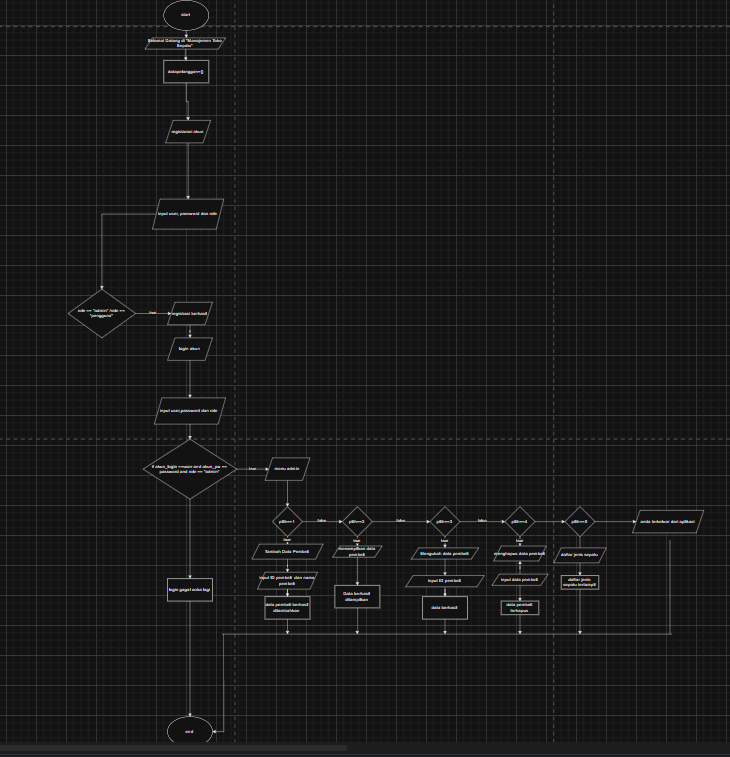
****

**Disusun oleh:**

**Andhika Bima Saputra(2509106116) Kelas (C2 ‘25)**

# PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS MULAWARMAN SAMARINDA

1. **Flowchart**

****

# Deskripsi Singkat program

Program ini adalah aplikasi berbasis terminal untuk mengelola data pelanggan dan transaksi di sebuah toko sepatu

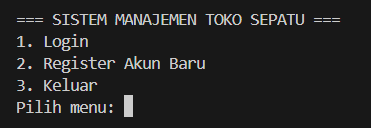
## Source Code

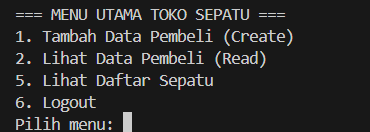
import os

admin\_user = "andika" admin\_pass = "andika123" guest\_user = "guest"

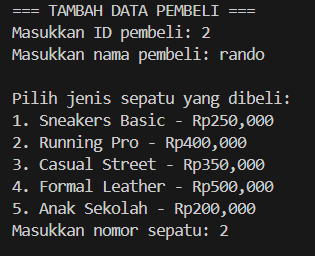
guest\_pass = "12345"

## Hasil Output

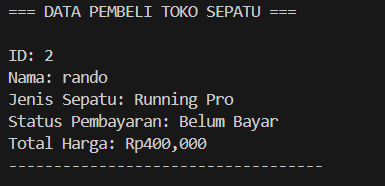
****

Tampilan input username dan password

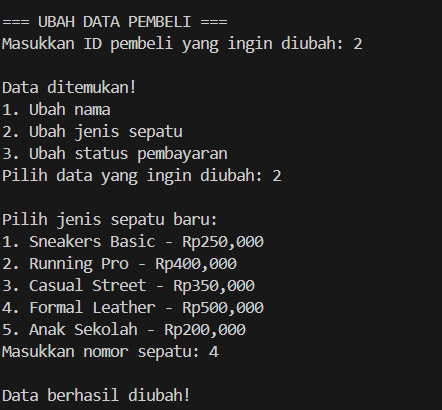
Tampilan login admin



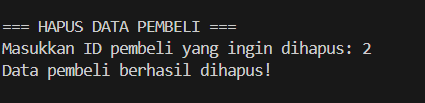
Tampilan menambahkan data pembeli



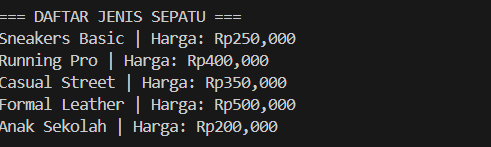
Tampilkan data pembeli



Tampilkan Ubah data pembeli



Tampilkan menghapus data pembeli



Tampilkan jenis Sepatu

Tampilkan keluar dari aplikasi

## Langkah-langkah GIT

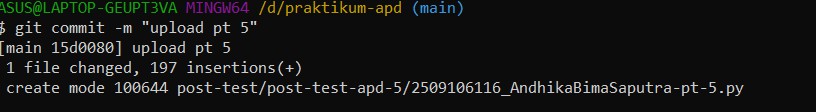
* 1. **GIT Add**

****

Gambar 5.5.2 Langkah Git

Perintah git add . digunakan untuk menambahkan semua perubahan file yang ada di dalam folder proyek ke dalam staging area Git. Staging area adalah tempat sementara di mana perubahan file disiapkan sebelum benar-benar disimpan ke dalam riwayat repository melalui perintah git commit.

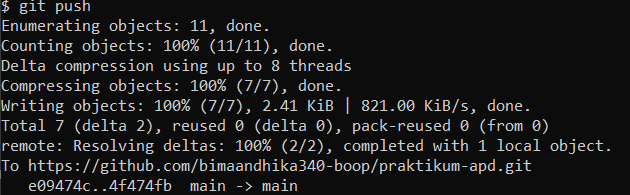
# GIT Commit

****

Gambar 5.5.3 Langkah Git

Commit dalam Git dapat diibaratkan seperti menyimpan catatan atau rekaman atas perubahan yang telah dilakukan pada proyek. Git commit berfungsi untuk menyimpan (merekam) snapshot atau perubahan pada kode atau file di repository Git.Saat kamu melakukan commit, Git akan menyimpan semua perubahan yang sudah kamu staging (dimasukkan ke area staging) dalam sebuah commit object

**5.5 GIT Push**

****

Gambar 5.5.5 Langkah Git

Git push adalah perintah yang digunakan untuk mengirimkan perubahan atau hasil kerja dari komputer Anda (repository lokal) ke penyimpanan Git yang ada di internet atau server (repository remote), seperti GitHub atau GitLab. Setelah Anda melakukan perubahan dan menyimpannya secara lokal, perintah ini berfungsi agar perubahan tersebut dapat tersimpan secara online dan dapat diakses oleh orang lain yang memiliki akses ke repository tersebut.