

Tugas Kelompok Identifikasi Input Output



Kelompok 4

Atabik Mutawakilallah (6)

Farrel Augusta Dinata (12)

Innama Maesa Putri (15)

Kelas : 1B

Prodi : D-IV Teknik Informatika

1. Ruang lingkup :

Sistem mesin ATM adalah suatu sistem yang berbasis command line untuk memasukkan perintah. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk melakukan berbagai transaksi keuangan untuk melakukan berbagai transaksi keuangan, seperti penarikan uang tunai, cek saldo, transfer dana, dan lainnya melalui perintah teks yang terbatas pada teks, sistem ATM berbasis *command line* tetap sangat penting dalam memberikan akses ke layanan perbankan yang aman dan efisien. Pengguna harus memasukkan informasi pribadi mereka, seperti nomor rekening dan PIN, untuk mengakses rekening mereka, seperti nomor rekening dan PIN untuk mengakses rekening mereka dan setiap transaksi diproses dengan cermat untuk memastikan keamanan dan akurasi. Selain itu, sistem ini juga mencatat riwayat transaksi untuk penggunaan pengguna dan rekam jejak audit.

Selain fungsi dasar seperti penarikan dan transfer dana, sistem ATM berbasis *command line* juga dapat menggabungkan fitur-fitur lain seperti pembayaran tagihan, perubahan PIN, dan pencetakan riwayat transaksi. Dalam hal ini, sistem ini mampu menyediakan layanan perbankan yang cukup lengkap meskipun dengan antarmuka yang sederhana.

2. Identifikasi

a) Input : Menu, nomor rekening tujuan, nominal transfer, nominal setor tunai, nominal tarik tunai.

Output : Sisa saldo, struk.

Variabel lain : Saldo awal.

b) Proses :

1) Input menu yang akan dijalankan.

2) Jika memilih transfer, maka input nomor rekening tujuan.

3) Input nominal transfer.

4) Jika saldo awal kurang dari nominal transfer, maka transaksi digagalkan.

5) Saldo awal akan dikurangi nominal transfer.

6) Output berupa struk dengan bukti transfer dan sisa saldo.

7) Jika memilih tarik tunai, input nominal tarik tunai.

8) Jika saldo awal kurang dari nominal tarik tunai, maka transaksi digagalkan.

9) Saldo awal akan dikurangi nominal tarik tunai.

10) Output berupa struk dengan bukti tarik tunai dan sisa saldo.

11) Jika memilih setor tunai, maka input nominal setor tunai.

12) Saldo awal akan ditambah nominal setor tunai.

13) Output berupa struk bukti setor tunai dan sisa saldo.