Print “Selamat datang di Perpustakaan FT 11 Maret”

mulai

Apakah Anda telah menjadi anggota perpustakaan ?

tidak

ya

Input = Nama, NIM

Input = Nama, NIM

Menampilkan Menu

Daftar Buku dan Daftar Toko Buku

Output= daftar buku dan toko buku

ya

Output= nota peminjaman buku

tidak

Buku Tersedia

Peminjaman Buku

Output= Buku sedang dipinjam

Input = nama buku, nama penerbit, tahun terbit, harga

Input = Nama, NIM

ya

tidak

tidak

Output= total harga yang harus dibayar

Pengembalian Buku

“Apakah telah melewati batas peminjanaman?””

Output= data buku yang dipinjam

Input = Nama, NIM

ya

Output= total harga yang harus dibayar + denda

ya

tidak

ya

Output= referensi toko buku

Input = nama buku, nama penerbit, tahun terbit, harga

Pencarian Buku

tidak

Input = kritik dan saran

Kritik dan Saran

s

ya

Selesai

“Apakah ingin kembali ke menu utama?”

Print “opsi yang dimasukkan tidak valid