

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**REKAYASA KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK**



**DISUSUN OLEH:**

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 1. LUTHFI NURAFIQ ASSHIDDIQI | 124220021 |
| 2. NIDA LISANA SIDQI         | 124220098 |
| 3. EKA NUR FADILAH           | 124220099 |
| 4. MUHAMMAD IQBAL RAMADHAN   | 124220133 |

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**

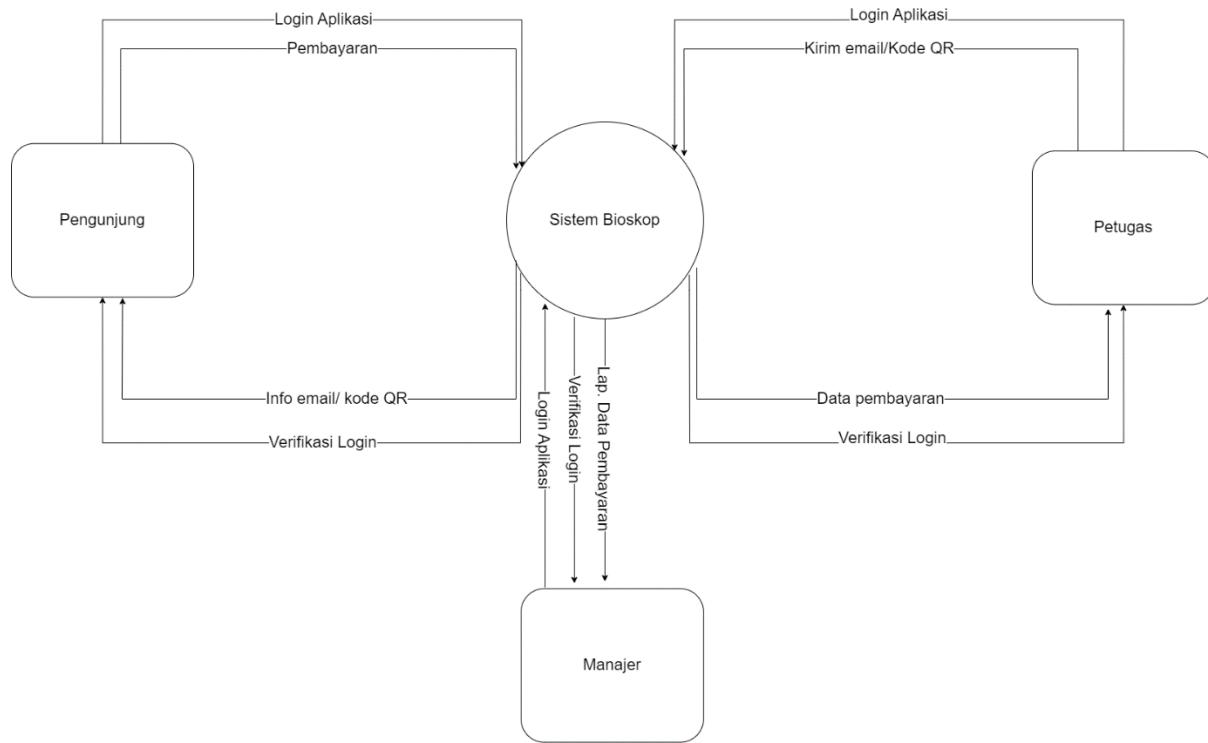
**2023**

# SISTEM PEMESANAN TIKET BIOSKOP SECARA ONLINE

## STUDI KASUS:

Sebuah bioskop ingin membuat sebuah sistem pemesanan tiket online. Proses yang terjadi sekarang adalah pengunjung harus datang ke loket bioskop untuk membeli tiket, lalu menunjukkan tiket tersebut ke petugas pintu masuk. Proses ini menyebabkan antrian panjang dan pemborosan kertas. Sistem yang baru nantinya akan menggunakan aplikasi web atau mobile yang dapat memesan tiket secara online, lalu mendapatkan kode QR yang dapat dipindai di pintu masuk. Sistem ini akan memberikan pilihan film, jadwal, dan kursi yang tersedia kepada pengunjung. Ketika pengunjung membayar tiket, sistem akan mengirimkan email atau SMS konfirmasi beserta kode QR kepada pengunjung. Terdapat dashboard untuk melihat transaksi dan pendapatan bioskop secara real-time.

## DFD LEVEL 0



## DFD LEVEL 1

