



PERANCANGAN SISTEM PERPUSTAKAAN

Analisa Perancangan Sistem – Q1

Disusun Oleh

06.2020.1.07256	Ricky Gunawan
06.2020.1.07266	Wahyu Widyanto
06.2020.1.07367	Firdausiyah Nurlaily
06.2020.1.07354	Tsania Mahja Waldani

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

2022

Sistem Manajemen Perpustakaan

Requirement

Sistem Manajemen Perpustakaan adalah perangkat lunak yang dibangun untuk menangani fungsi atau kegiatan-kegiatan yang sering dilakukan pada perpustakaan. Perpustakaan mengandalkan Sistem Manajemen ini untuk mengelola Koleksi Buku serta Proses Transaksi dalam bentuk Peminjaman – Pengembalian Buku. Sistem ini akan membantu Pustakawan dalam melacak / mencari Buku serta Mengawasi setiap Transaksi Member (Pembayaran Sewa Buku & Denda), Serta sistem ini juga akan membantu Para Tamu atau Member (Orang yang ingin pinjam buku) dalam mencari buku yang tersedia dalam Katalog Perpustakaan.

Aktor

- **Pustakawan:** Bertanggung jawab untuk menambah atau memodifikasi buku, item buku, dan Anggota (member). Pustakawan juga dapat menerima permintaan peminjaman buku, dan pengembalian buku.
- **Anggota (Member):** Semua anggota dapat login, melihat katalog buku, mencari buku, meminjam, dan mengembalikan buku.

USE CASE



