**SISTEM INFORMASI LAYANAN PERPUSTAKAAN**

****

Disusun Oleh :

No Kelompok :

Ketua : 153040062 / Ahmad Maulana Komarudin

Anggota : 153040049 / Adhitya Sidiq Permana

: 153040156/Bayu Agung Pamungkas

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN**

**BANDUNG**

**2018**

# **Kata Pengantar**

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Sistem Informasi Lokasi Toko.

Laporan ini telah kami susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan Laporan ini. Untuk itu kami menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan Laporan ini.  
      
Terlepas dari semua itu, Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki Laporan ini.  
      
    Akhir kata kami berharap semoga Laporan ini dapat memberikan manfaat maupun inpirasi terhadap pembaca.

Bandung, 10 Juli 2018

Tim Penyusun

# **DAFTAR ISI**

[**Kata Pengantar** i](#_Toc519328442)

[**DAFTAR ISI** i](#_Toc519328443)

[**BAB I : LINGKUP SISTEM** 1](#_Toc519328444)

[**I.I Judul Sistem Informasi** 1](#_Toc519328445)

[**I.II. Definisi Sistem Informasi** 1](#_Toc519328446)

[**I.III. Lingkup Sistem Informasi** 1](#_Toc519328447)

# **BAB I : LINGKUP SISTEM**

## **I.I Judul Sistem Informasi**

Sistem Informasi Layanan Perpustakaan

## **I.II. Definisi Sistem Informasi**

Sistem informasi layanan perpustakaan merupakan sistem informasi yang dibuat dalam mengelola perpustakaan.semua proses secara komputarisasi yaitu digunakan suatu software tertentu seperti software pengelola database.

Sistem informasi perpustakaan data-datanya dimasukan ke dalam databse,mulay data buku,data anggota perpustakaan dan lain-lain sehingga memudahkan pengguna perpustakaan dalam mecari informasi buku yang diinginkan dan pendataan buku-buku yang dilakukan semuanya dengan komputerisasi.

System informasi dikembangkan dari pemikiran dasar bagaimana kita melakukan otomatisasi terhadap sebagai bussines process dalam suatu perpustakaan. System informasi menyediakan informasi gunan mendukung operasi,manajement dan fungsi pengembalian keputusan dalam perpustakaan.system informasi pada perpustakaan merupakan perangkat lunak yang didesain khusus untuk mempermudah pendataan koleksi,catalog, dan data anggota/peminjam,transaksi dan sirkulasi koleksi perpustakaan.keseluruhannya bekerja secara sistematis sehingga dapat memperbaiki administrasi dan operasional perpustakaan serta dapat menghasilkan bentuk laporan yang efektif dan berguna bagi manajemen perputakaan .

## **I.III. Lingkup Sistem Informasi**

Lingkup pada Sistem Informasi Layanan perpustakaan yaitu :

1. Melayani anggota yang ingin meminjam buku dan mengembalikan buku
2. Memberikan informasi mengenai aturan pengembalian buku
3. Menyimpan data anggota perpustakaan.
4. Merekap laporan kinerja perbulan.

| **Informasi harian** | **Informasi mingguan** | **Informasi tahunan** | **Nama data** | **Sumber data** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| informasi buku yang keluar dan dikembalikan | informasi stok buku | informasi laporan kinerja selama 1 tahun | Data anggota perpustakaan | Anggota Perpustakaan |
| informasi identitas peminjam |  |  | Data Buku | Petugas |
|  |  | Informasi laporan kinerja | Laporan kinerja | Petugas |
| informasi buku yang keluar dan dikembalikan |  |  | Data buku yang dipinjam | Anggota |

**Objektip**

1. bisa melayani anggota perpustakaan dengan mudah dan cepat
2. data yang akurat dalam peminjaman dan pengembalian buku
3. anggota perpustakaan dapat mencari buku yang diinginkan secara mudah
4. petugas dapat melaporkan kinerja kepada kepala perpustakaan

**Business System**

* **Local Otonomi**

1. Petugas menetapkan pengembalian buku
2. Data Peminjaman dan pengembalian buku disimpan di database terpusat
3. Buku disusun berdasarkan Genre dan disusun berdasarkan Abjad A – Z
4. System dapat merekapiltulasi kinerja selama 1 tahun

### **System Boundaries**