

BAB III

DESKRIPSI WILAYAH

1. Lokasi Geografis

Wilayah penelitian ini difokuskan pada kota Palembang, ibu kota Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia. Palembang terletak di sebelah tenggara Pulau Sumatera dan dikelilingi oleh Sungai Musi yang membelah kota menjadi dua bagian, yaitu Seberang Ulu dan Seberang Ilir. Terletak di dekat Teluk Jakarta dan Selat Bangka, Palembang memiliki akses maritim yang penting dan menjadi gerbang utama ke wilayah-wilayah sekitarnya.

2. Letak Geografis

Palembang terletak pada koordinat 2°59' Lintang Selatan dan 104°45' Bujur Timur. Wilayah ini memiliki luas sekitar 369,22 kilometer persegi, dengan ketinggian rata-rata sekitar 8 meter di atas permukaan laut. Palembang terletak di dataran rendah dengan tanah yang subur dan cocok untuk pertanian, terutama produksi padi.

3. Iklim dan Cuaca

Palembang memiliki iklim tropis basah dengan suhu rata-rata berkisar antara 27 - 32°C sepanjang tahun. Curah hujan di kota ini relatif tinggi, dengan puncak musim hujan biasanya terjadi antara November hingga April. Sementara itu, musim kemarau umumnya berlangsung pada bulan-bulan Mei hingga Oktober.

4. Populasi dan Demografi

Menurut data terakhir, populasi Palembang diperkirakan mencapai lebih dari 1,7 juta jiwa. Kota ini merupakan salah satu kota terbesar di Indonesia dan memiliki kepadatan penduduk yang tinggi. Masyarakat Palembang terdiri dari berbagai kelompok etnis, dengan mayoritas penduduk berasal dari suku Melayu, Jawa, Tionghoa, dan Batak. Ragam budaya dan tradisi masyarakat Palembang memberikan warna yang kaya dan unik bagi kehidupan kota ini.

5. Perpustakaan di Kota Palembang

Perpustakaan di Kota Palembang memiliki peran yang penting dalam menyediakan akses informasi, mendukung pendidikan, dan meningkatkan minat baca masyarakat. Dalam bagian ini, akan dijelaskan lebih rinci tentang peran, jenis, visi, misi, dan layanan yang disediakan oleh perpustakaan di Palembang.

a) Perpustakaan Akademik

Perpustakaan akademik di Palembang merupakan bagian integral dari lembaga pendidikan tinggi di kota ini. Perpustakaan akademik menyediakan layanan dan sumber daya yang mendukung proses pembelajaran, penelitian, dan pengembangan ilmu pengetahuan pada tingkat perguruan tinggi. Perpustakaan ini memiliki koleksi yang luas meliputi buku, jurnal ilmiah, tesis, disertasi, dan materi referensi lainnya yang berkaitan dengan berbagai disiplin ilmu.

Perpustakaan akademik di Palembang juga menyediakan layanan referensi, bimbingan literatur, dan akses ke basis data elektronik untuk membantu mahasiswa dan dosen dalam meningkatkan kualitas penelitian dan pembelajaran. Mereka juga sering mengadakan pelatihan informasi dan literasi untuk memberikan pemahaman tentang penggunaan sumber daya informasi secara efektif.

- a. Visi perpustakaan akademik di Palembang adalah menjadi pusat informasi dan pengetahuan yang berkualitas dan mendorong keunggulan pendidikan dan penelitian.
 - b. Misi mereka adalah menyediakan layanan informasi unggul, mengembangkan koleksi yang relevan dengan kebutuhan pengguna, dan mempromosikan kesadaran akan literasi informasi.
- b) Perpustakaan Sekolah

Perpustakaan sekolah di Palembang berperan penting dalam memfasilitasi pembelajaran dan pengembangan literasi siswa di tingkat pendidikan sebelum perguruan tinggi. Perpustakaan sekolah menyediakan akses ke buku teks, referensi, jurnal ilmiah, dan bahan bacaan lainnya yang sesuai dengan kurikulum dan kebutuhan pembelajaran.

Perpustakaan sekolah juga berperan dalam membantu siswa mengembangkan minat dan kegemaran membaca melalui program literasi yang melibatkan kegiatan cerita, kelas membaca, lokakarya penulisan, dan kegiatan lainnya. Dengan demikian, perpustakaan

sekolah berfokus pada penyediaan koleksi bahan bacaan yang variatif dan layanan pendukung aktivitas literasi di lingkungan sekolah.

- a. Visi perpustakaan sekolah di Palembang adalah mendukung dan mendorong kemampuan siswa dalam membaca, berpikir kritis, dan mengakses informasi yang berkualitas.
- b. Misi perpustakaan sekolah adalah memberikan akses mudah terhadap berbagai bahan bacaan, meningkatkan minat baca siswa, dan mendukung pengembangan keterampilan literasi.

c) Perpustakaan Umum

Perpustakaan umum di Palembang memiliki peran yang penting dalam memenuhi kebutuhan bacaan dan informasi masyarakat umum dari berbagai latar belakang dan usia. Perpustakaan umum menyediakan layanan yang terbuka untuk semua orang tanpa batasan, termasuk masyarakat biasa, pelajar, mahasiswa, dan profesional.

Perpustakaan umum di Palembang memiliki koleksi yang luas, termasuk buku fiksi dan nonfiksi, majalah, surat kabar, dan sumber daya informasi elektronik. Selain itu, mereka juga menyelenggarakan berbagai kegiatan literasi dan edukasi, seperti lokakarya penulisan, diskusi buku, ceramah, dan pertunjukan seni untuk mendorong minat baca dan meningkatkan literasi masyarakat.

- a. Visi perpustakaan umum di Palembang adalah menjadi pusat pengetahuan dan informasi untuk masyarakat, yang memfasilitasi

akses terhadap sumber daya pembelajaran dan membantu meningkatkan kualitas hidup melalui literasi.

- b. Misi mereka adalah menyediakan koleksi yang relevan, memberikan layanan pemenuhan kebutuhan informasi, dan menjadi tempat inspirasi dan pertemuan bagi masyarakat.

d) Perpustakaan Khusus

Selain perpustakaan akademik, perpustakaan sekolah, dan perpustakaan umum, Palembang juga memiliki perpustakaan khusus yang menyediakan layanan yang difokuskan pada sektor atau bidang tertentu. Contoh perpustakaan khusus di Palembang mencakup perpustakaan rumah sakit, perpustakaan hukum, dan perpustakaan korporat.

Perpustakaan rumah sakit di Palembang berperan dalam menyediakan akses terhadap bahan bacaan medis, jurnal ilmiah, dan informasi kesehatan yang relevan bagi tenaga medis, pasien, dan masyarakat umum. Perpustakaan hukum menyediakan koleksi yang berkaitan dengan bidang hukum untuk keperluan penelitian dan referensi di kalangan profesional hukum. Sementara itu, perpustakaan korporat menjadi pusat informasi bagi karyawan dan staf di perusahaan atau organisasi tertentu.

- a. Visi dan misi perpustakaan khusus di Palembang didasarkan pada kebutuhan dan fokus masing-masing sektor atau bidang. Mereka berupaya menyediakan koleksi informasi yang relevan, mendukung

pengguna dalam mencapai tujuan mereka, dan memenuhi kebutuhan spesifik dari masing-masing sektor.

Melalui penjelasan yang lebih luas tentang perpustakaan di Palembang, kita dapat memahami berbagai jenis perpustakaan yang berperan penting dalam mendukung pendidikan, literasi, dan akses informasi bagi masyarakat. Setiap jenis perpustakaan memiliki peran dan misi yang berbeda, namun semuanya bekerja bersama untuk mencapai tujuan yang sama, yaitu meningkatkan kegiatan baca dan pengetahuan di komunitas Palembang.

1. Konteks Pemanfaatan Aplikasi SLiMS di Palembang

Dalam bagian ini, akan dijelaskan secara lebih rinci tentang konteks pemanfaatan aplikasi SLiMS (Senayan Library Management System) di perpustakaan di Palembang.

a. Infrastruktur Teknologi

Pemanfaatan aplikasi SLiMS di perpustakaan di Palembang sangat terkait dengan ketersediaan dan keandalan infrastruktur teknologi yang ada. Infrastruktur teknologi yang baik, seperti jaringan internet yang stabil dan kecepatan akses yang memadai, akan memungkinkan perpustakaan untuk mengoperasikan aplikasi SLiMS dengan lancar.

Faktor infrastruktur meliputi konektivitas jaringan, perangkat keras dan perangkat lunak yang diperlukan untuk mengoperasikan aplikasi, serta penyimpanan data yang cukup untuk

mengelola informasi perpustakaan secara efisien. Perpustakaan di Palembang perlu memastikan bahwa infrastruktur teknologi yang ada memenuhi persyaratan aplikasi SLiMS, sehingga dapat memaksimalkan manfaat dan fungsionalitas aplikasi ini.

b. Ketersediaan Sumber Daya Manusia

Pemanfaatan aplikasi SLiMS juga sangat tergantung pada keahlian dan pengetahuan staf perpustakaan dalam mengoperasikan aplikasi ini. Perpustakaan di Palembang perlu memiliki sumber daya manusia yang terlatih dan kompeten dalam menggunakan aplikasi SLiMS, termasuk dalam hal pemahaman fitur-fitur aplikasi, manajemen data, pengoperasian, dan perawatan rutin.

Penting bagi perpustakaan untuk memberikan pelatihan yang baik kepada staf perpustakaan, baik melalui pelatihan internal ataupun kerjasama dengan penyedia aplikasi SLiMS atau institusi pendidikan. Pelatihan ini akan membantu meningkatkan kemampuan staf perpustakaan dalam menggunakan aplikasi SLiMS dengan efektif dan memastikan pengelolaan perpustakaan yang optimal.

Selain itu, dukungan teknis dari penyedia aplikasi SLiMS juga penting dalam memastikan bahwa staf perpustakaan memiliki akses ke bantuan dan pemecahan masalah yang diperlukan dalam pengoperasian aplikasi ini. Dengan demikian, perpustakaan di

Palembang dapat meningkatkan kemampuan pengoperasian dan pemanfaatan aplikasi SLiMS secara maksimal.

c. Kebutuhan Pengguna

Konteks pemanfaatan aplikasi SLiMS juga dipengaruhi oleh kebutuhan pengguna perpustakaan di Palembang. Perpustakaan perlu memahami kebutuhan dan preferensi pengguna dalam menggunakan aplikasi SLiMS, baik dari sisi peminjaman dan pengembalian buku, pencarian materi referensi, informasi akun dan status anggota, hingga akses ke koleksi digital.

Perpustakaan di Palembang perlu berkomunikasi dengan pengguna untuk mendapatkan masukan dan umpan balik tentang pengalaman menggunakan aplikasi SLiMS. Hal ini akan membantu perpustakaan dalam mengidentifikasi perubahan yang diperlukan dan meningkatkan kualitas layanan yang diberikan.

Selain itu, perpustakaan juga perlu mempertimbangkan pengguna dengan kebutuhan khusus, seperti pengguna dengan disabilitas atau bahasa yang tidak umum. Penggunaan aplikasi SLiMS harus dirancang sedemikian rupa agar dapat diakses, digunakan, dan dimengerti dengan mudah oleh semua pengguna, tanpa membatasi siapa pun dari manfaat yang ditawarkan oleh aplikasi ini.

d. Lingkungan Hukum dan Regulasi

Implementasi dan pemanfaatan aplikasi SLiMS di Palembang juga dipengaruhi oleh lingkungan hukum dan regulasi yang ada. Perpustakaan perlu memperhatikan persyaratan hukum yang berlaku terkait dengan pengolahan dan perlindungan data, privasi pengguna, serta keamanan informasi.

Perpustakaan di Palembang harus memastikan bahwa penggunaan aplikasi SLiMS mematuhi peraturan dan kebijakan privasi yang berlaku, serta mengetahui dan mempraktikkan langkah-langkah keamanan informasi yang diperlukan. Hal ini melibatkan pemahaman tentang peraturan dalam pemrosesan data anggota, pengamanan data identitas, perlindungan privasi, serta pemulihan data dalam kasus bencana atau kejadian tidak terduga lainnya.

Perpustakaan juga perlu memastikan bahwa mereka memiliki pedoman dan prosedur untuk melindungi data dan informasi yang dikelola menggunakan aplikasi SLiMS agar tetap aman dan terlindungi dari ancaman keamanan cyber, seperti hacking atau kebocoran data.

e. Kesiapan dan Keinginan Perpustakaan

Pemanfaatan aplikasi SLiMS oleh perpustakaan di Palembang juga tergantung pada kesiapan dan keinginan perpustakaan itu sendiri. Perpustakaan perlu melakukan kajian yang menyeluruh tentang kebutuhan, kesiapan, dan sumber daya yang

dibutuhkan untuk mengadopsi, mengimplementasikan, dan memanfaatkan aplikasi SLiMS dengan baik.

Aspek-aspek yang perlu dipertimbangkan termasuk anggaran yang tersedia untuk investasi dalam aplikasi, sumber daya manusia yang tersedia untuk melaksanakan implementasi dan penggunaan, serta komitmen manajemen perpustakaan untuk menyediakan dukungan yang diperlukan.

Perpustakaan di Palembang perlu melakukan evaluasi menyeluruh untuk memastikan bahwa mereka memiliki persiapan yang memadai sebelum mengadopsi dan memanfaatkan aplikasi SLiMS. Hal ini akan memastikan bahwa implementasi dan pemanfaatan aplikasi berjalan dengan lancar dan membawa manfaat yang diharapkan untuk pengelolaan perpustakaan dan pelayanan kepada pengguna.

Melalui pemahaman yang luas dan hati-hati tentang faktor-faktor kontekstual ini, perpustakaan di Palembang dapat memaksimalkan pemanfaatan aplikasi SLiMS dan meningkatkan kualitas layanan yang mereka berikan kepada pengguna. Dengan mempertimbangkan berbagai aspek tersebut, perpustakaan dapat memastikan bahwa pemanfaatan aplikasi SLiMS sejalan dengan tujuan dan kebutuhan mereka, serta dapat memenuhi harapan pengguna dalam hal akses informasi, efisiensi, dan kemudahan penggunaan.