

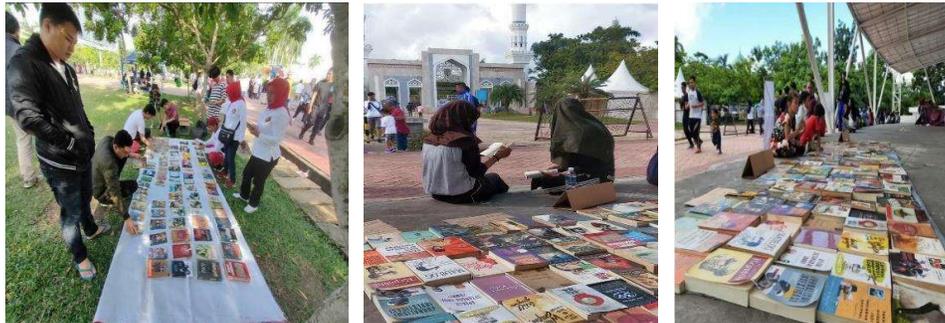
BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Nyala aksara merupakan sebuah pergerakan alternatif di Kota Batam yang bergerak di bidang pendidikan dan sosial. Perpustakaan ini didirikan pada akhir tahun 2019. Melakukan kegiatan baca buku gratis setiap hari minggu pagi di Alun-alun, Kota Batam. Buku-buku yang ada di perpustakaan nyala aksara merupakan hasil donasi dari masyarakat. Selain dari masyarakat, para penggerak perpustakaan juga menaruh buku-buku pribadi yang dimiliki. Jenis buku yang ada di perpustakaan juga sangat variatif, mulai dari novel, politik, ekonomi, sejarah, komik, hingga buku anak-anak. Selain menggelar lapak buku di tempat umum, nyala aksara juga melakukan kegiatan diskusi sosial dan politik, dan mengajar anak-anak. Diskusi sosial dan politik dilakukan dua minggu sekali di tempat yang selalu berbeda. Hal tersebut dikarenakan tidak adanya sekretariat yang menjadi tempat bernaung para anggota. Kegiatan mengajar anak-anak dilakukan di rumah kavling. Mata pelajaran yang diajari untuk anak-anak, seperti bahasa inggris, sempoa, menggambar, dan bermain yang dapat meningkatkan kreativitas anak-anak. Alat-alat yang digunakan untuk mengajar didapat secara kolektif oleh para anggota lalu dikumpulkan untuk membeli peralatan tersebut.

Berikut dokumentasi kegiatan yang dilakukan perpustakaan nyala aksara.



Gambar 1.1 Dokumentasi baca gratis

(Sumber: dokumentasi milik perpustakaan rakyat nyala aksara)



Gambar 1.2 Dokumentasi mengajar

(Sumber: dokumentasi milik perpustakaan rakyat nyala aksara)

Di awal tahun 2020, terjadi pandemi covid-19. Hal tersebut menyebabkan semua orang tidak boleh berkerumun dalam kegiatan apapun agar tidak tertular virus tersebut. Perpustakaan nyala aksara pun ikut terhenti dan segera menghentikan sementara kegiatan baca gratis bagi masyarakat kota Batam. Semua kegiatan yang dilakukan perpustakaan terhenti selama dua bulan lebih. Namun para penggiat perpustakaan tak berhenti untuk mencari cara bagaimana semua kegiatan sosial yang biasa dilakukan dapat berjalan seperti sebelumnya. Setelah beberapa bulan terhenti akibat dari pandemi, para penggiat

perpustakaan kembali melakukan kegiatan gelar baca buku gratis setiap hari sabtu di angkringan onthel, Batam Centre. Kegiatan tersebut mulai dari jam 19.00 – 22.30 wib. Namun kegiatan tersebut tak berlangsung lama karena pemerintah Kota Batam menyatakan bahwa kota Batam sedang berada di zona merah. Para penggiat perpustakaan tersebut akhirnya mengumumkan bahwasanya perpustakaan dinyatakan berhenti hingga waktu yang belum ditentukan.

Perpustakaan rakyat nyala aksara belum menyediakan bacaan secara daring bagi masyarakat kota Batam. Sehingga hal ini menjadi suatu kendala untuk melakukan kegiatan selama masa pandemi. Selain itu, perpustakaan rakyat nyala aksara belum memiliki tata kelola yang tersistem seperti sistem donasi buku, manajemen donasi, sistem peminjaman buku, dan tata kelola data-data buku. Hal tersebut menjadikan alur kerja yang terjadi pada perpustakaan tidak teratur dan menjadi permasalahan tersendiri yang sedang dihadapi oleh pihak perpustakaan rakyat nyala aksara.

Dari uraian tersebut, peneliti ingin membuat sebuah perancangan sistem informasi khususnya e-library yang dapat dibaca secara daring. Adapun judul yang dikemukakan oleh peneliti adalah “Perancangan Sistem Informasi E-Library Berbasis Website Pada Perpustakaan Rakyat Nyala Aksara”.

1.2 Identifikasi Masalah

Melihat dari latar belakang di atas, penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut.

1. Belum adanya akses baca publik secara daring milik perpustakaan rakyat nyala aksara.
2. Belum memiliki alur yang sistematis dalam mengelola donasi buku.
3. Belum memiliki manajemen donasi buku yang sistematis.
4. Belum memiliki sistem yang mengelola alur sistem peminjaman buku.

5. Belum memiliki tata kelola data-data buku.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah adalah sebagai berikut.

1. Sistem ini terbatas pada rancangan sistem antarmuka pengguna (*user interface*) e-library berbasis web pada Perpustakaan Rakyat Nyala Aksara.
2. Merancang sistem antarmuka pengguna pengelolaan donasi buku.
3. Merancang sistem antarmuka pengguna manajemen donasi buku.
4. Merancang sistem antarmuka pengguna peminjaman buku.
5. Perancangan sistem ini terbatas pada pengelolaan manajemen yang terjadi pada perpustakaan rakyat nyala aksara.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah, maka rumusan masalah pada sistem ini:

1. Bagaimana merancang tampilan sistem informasi e-library berbasis web pada Perpustakaan Rakyat Nyala Aksara.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk:

1. Merancang tampilan sistem informasi e-library berbasis web pada Perpustakaan Rakyat Nyala Aksara.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah dapat menjadi referensi bagi akademisi yang sedang dalam proses penelitian dan perpustakaan rakyat nyala aksara untuk mengembangkan perpustakaannya secara daring.