

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Internet - (Interconnection Networking) merupakan suatu jaringan yang dapat menghubungkan beberapa komputer sehingga dapat saling berinteraksi secara *global*. Teknologi *internet* memberikan banyak perubahan dalam berbagai aspek di kehidupan manusia, seperti kemudahan dalam menyajikan dan mendapatkan sebuah informasi. Salah satu penyajian informasi yang disajikan adalah dengan menggunakan *internet* versi *mobile*, karena teknologi yang telah banyak berkembang saat ini berhubungan terhadap *smartphone*. “Dukungan piranti dalam mengakses internet yang semakin praktis memungkinkan manusia dapat lebih mudah mengakses internet dengan menggunakan *smartphone*” Jurnal Irsya.,dkk (2013:5).

Salah satu *platform* yang digunakan untuk sistem operasi pada *smartphone* adalah android. Android adalah sistem operasi untuk telepon seluler yang berbasis linux. Menurut Nazruddin Safaat (2015:1), “Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat *smartphone* berbasis linux yang mencakup sistem operasi, *middleware* dan aplikasi”. Sehingga *smartphone* lebih banyak digunakan karena mudah untuk dibawa kemana- mana dan sangat efektif untuk mendukung aktivitas masyarakat terutama dalam pencarian informasi.

Meningkatnya pengguna *smartphone* dapat menjadi peluang dalam memberikan informasi mengenai berita. Menurut Navia Izzati (2017:1)

mengungkapkan “Media lama pun akhirnya lama kelamaan mulai ditinggalkan, khususnya media cetak seperti surat kabar dan majalah. Untuk dapat terus berkompetisi sebagai sumber informasi masyarakat”. Salah satunya mengenai portal berita online yang merupakan media informasi berita yang layak untuk disebarluaskan sesuai dengan topik berita yang disajikan menggunakan internet.

Portal berita online dimanfaatkan oleh salah satu media berita Kajanglako. Kajanglako memiliki kantor yang beralamat di Jl.Parluhutan Lubis No.30A RT.01 Kecamatan Telanaipura Kota Jambi (36122). Portal berita online ini memiliki legalitas dibawah naungan PT. Media Sinergi Samudra yang memiliki proses awal untuk menyiapkan konsep pemberitaan pada tahun 2016 dan mulai didirikan pada bulan Maret 2017. Kajanglako merupakan salah satu penyedia informasi berita dengan memanfaatkan portal berita online di Kota Jambi yang memberikan laporan informasi dan peristiwa ataupun kejadian yang layak untuk disampaikan melalui portal berita. Saat ini Kajanglako telah menyediakan informasi secara online yang dapat diakses melalui situs kajanglako.com. Dengan didirikannya portal berita online ini, kajanglako memiliki komitmen untuk memberi tempat bagi pikiran-pikiran kritis, analitik, reflektif, dan mengangkat berbagai peristiwa pinggiran, yang dapat diakses oleh masyarakat secara cepat dan tepat.

Portal berita kajanglako dalam bentuk website ini memang sudah dapat dikatakan layak, namun pada umumnya masyarakat yang ingin memperoleh berita dari situs ini masih harus mencari alamat berita online terlebih dahulu yang mungkin dapat menyita waktu karena tidak jarang terdapat kendala gangguan pada sistem jaringan saat proses pencarian. Selain itu masyarakat yang tidak

terpikir untuk memperoleh berita terbaru pada situs tersebut, sulit untuk mengetahui adanya pemberitahuan yang dapat langsung dibaca karena situs portal berita kajanglako terbatas untuk menyediakan pemberitahuan atau notifikasi untuk menandakan adanya berita yang terbaru. Dan juga masyarakat yang suatu saat ingin melihat berita lama namun kesulitan untuk mencari kembali karena tidak tersedianya fitur penanda atau fitur penyimpanan berita-berita lama.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan merancang sebuah aplikasi berbasis android dengan mengangkat judul **“PERANCANGAN APLIKASI *E-NEWS* SEBAGAI MEDIA BERITA BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : HARIAN KAJANGLAKO)”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan maka dapat diambil rumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi *e-news* yang dapat membantu menyajikan informasi berita yang lebih efektif berbasis android pada portal berita kajanglako?”

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam melakukan penelitian ini, agar tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditentukan, maka penulis membatasi masalah yaitu:

1. Aplikasi dirancang untuk memberikan berita terbaru tanpa mencari alamat situs website kajanglako kehalaman internet.

2. Aplikasi ini akan dilengkapi dengan fitur – fitur yang tidak dapat disediakan pada situs portal berita online melalui website seperti fitur favorit, notifikasi, dan komentar.
3. Sistem yang akan penulis bahas mencakup aplikasi login admin dan user, data berita (berita terbaru, mencakup kategori berita, berita favorit yang disimpan di satu fitur, profil pengguna, dan pengaturan aplikasi).
4. Teks editor yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah android studio versi 2.3 dengan database SQLite.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan penelitian ini, penulis merumuskan bahwa tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Menganalisis permasalahan yang terdapat pada portal berita online kajanglako.
2. Untuk merancang sebuah aplikasi berbasis android agar dapat lebih mempermudah pengguna dalam memperoleh dan menyampaikan suatu informasi berita.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan mampu untuk mempermudah pengguna dalam memperoleh suatu informasi berita dengan cepat dan efisien tanpa harus mencari alamat situs website dahulu.

2. Dapat mengetahui kekurangan yang menjadi permasalahan pada situs portal berita online kajanglako.
3. Diharapkan dapat memberikan perubahan dari sistem penyajian informasi berita yang biasanya harus melakukan pencarian alamat website kajanglako.com menjadi aplikasi berbasis android.
4. Diharapkan dapat mengurangi persentase masyarakat yang ketinggalan informasi berita terbaru dengan adanya notifikasi.
5. Dengan adanya aplikasi ini juga diharapkan dapat membantu media portal berita online kajanglako dalam bersaing sehat dengan media berita lainnya di Kota Jambi.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk membahas lebih jelas dan terperinci dalam penulisan dan memberikan gambaran yang jelas kepada pembaca, maka secara garis besar penulisan akan disusun secara sistematis kedalam enam bab. Dimana pada masing-masing bab akan diuraikan permasalahan-permasalahannya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori dasar yang mendukung penelitian yang dikutip dari internet, buku, jurnal, dan juga pendapat atau ide

para pakar yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diangkat.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi langkah-langkah yang akan dilakukan, metode yang digunakan, dan *tool* atau alat bantu yang digunakan dalam pembuatan system yang akan dibangun.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisa dan perancangan sistem, menjelaskan bagaimana mempersiapkan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk perancangan sistem.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisi tentang evaluasi dan implementasi sistem yang berupa tampilan-tampilan dalam pengoperasian sistem.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diajukan agar dapat menjadi bahan pertimbangan.