



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi adalah teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk mendapatkan, memproses dan memanipulasi data untuk menghasilkan sebuah informasi yang berkualitas, relevan, strategis, akurat dan tepat waktu. Teknologi informasi diperlukan untuk berbagai kepentingan seperti keperluan pribadi, bisnis dan pemerintah. Teknologi informasi juga sangat dibutuhkan untuk kepentingan media, baik media massa, media film, media pendidikan, media cetak dan media elektronik.

Media merupakan sarana atau alat yang digunakan untuk menyampaikan informasi atau pesan yang dibutuhkan. Media merupakan hasil dari yang dinamakan komunikasi. Media dan komunikasi tidak dapat dipisahkan satu dan yang lain, karena keberadaan keduanya saling berhubungan.

Perkembangan media yang sangat pesat tidak luput dari peran teknologi informasi sendiri. Media teknologi informasi seperti surat kabar, radio dan lain sebagainya telah ada pada jaman penjajahan dan terus berkembang. Salah satu media yang terus berkembang mengikuti perkembangan jaman ialah Media Palembang Ekspres atau sering disebut Palpres.

Palembang Ekspres atau disingkat Palpres adalah sebuah surat kabar harian yang terbit di Palembang, Indonesia. Saat ini Palpres sudah berkembang menjadi koran Provinsi, dengan cakupan seluruh kabupaten dan kota di Palembang, sebaran Palpres juga mencakup wilayah Sumatera Bagian Selatan (Sumbagsel). Pada umumnya Palpres memberitakan tentang hiburan, nasional, olahraga dan masih banyak lagi.

Untuk memenuhi kebutuhan berita para pembaca, Palpres mulai merubah dunia maya, tepatnya dengan merilis *website* palpres.com. Kehadiran *website* ini, dikarenakan bergesernya kebiasaan pembaca, dari media cetak ke media *online*. *Website* palpres.com dapat berjalan di telepon genggam melalui aplikasi *browser* atau sering disebut *mobile web*.



Website palpres.com masih memiliki kekurangan dimana aplikasi tersebut tidak bisa di *install* langsung namun harus melalui *browser*. Selain itu jaringan koneksi yang kurang stabil dapat mengganggu tampilan *website* palpres.com.

Maka dari itu dalam rangka upaya peningkatan pada *website* palpres.com menjadi media massa yang profesional dan terpercaya, maka penulis bermaksud membangun suatu aplikasi *mobile* berbasis *android*. Aplikasi *mobile* berbasis *android* merupakan aplikasi *smartphone* yang digunakan untuk mempermudah dalam akses informasi dan komunikasi menggunakan sistem operasi *android*.

Sehubungan dengan uraian diatas maka penulis bermaksud untuk menyusun Laporan Akhir ini dengan judul “**Aplikasi Baca Koran Online pada Palembang Ekspres Berbasis Android**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan bahwa masalah yang dihadapi sekarang adalah:

1. *Website* palpres.com tidak bisa di *install* secara langsung, harus menggunakan *browser* untuk membukanya.
2. *Website* palpres.com masih mengalami gangguan pada tampilan apabila koneksi *internet* mengalami gangguan.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka permasalahan hanya dibatasi pada hal-hal dibawah ini:

1. Aplikasi ini bisa dibaca oleh pembaca biasa pada Palembang Ekspres tanpa melakukan *login*.
2. Aplikasi ini bisa diakses untuk pembaca premium pada Palembang Ekspres.
3. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *jQuery* dan *MySQL* sebagai *database*.



1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir untuk membangun suatu Aplikasi Baca Koran *Online* pada Palembang Ekspres menggunakan bahasa *jQuery* dan *MySQL* sebagai *database*.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu Palembang Ekspres dalam meningkatkan daya guna kinerja perusahaan dengan membangun sebuah Aplikasi Baca Koran *Online* pada Palembang Ekspres.
2. Menerapkan Ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan Mahasiswa di Palembang Ekspres (Palpres) yang berlokasi di Jalan Kol. H. Burlian No. 775 RT/ RW. 001/ 002, Sriwijaya, Alang Alang Lebar, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30151. *Website*: <https://palpres.com>.

1.5.2 Metodologi Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

1. Melakukan observasi terlibat

Teknik pengumpulan data untuk mengetahui sesuatu yang sedang terjadi atau yang sedang dilakukan merasa perlu untuk melihat sendiri, mendengar sendiri atau merasakan sendiri. Disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan oleh setiap bagian kerja pada Palembang Ekspres.



2. Wawancara mendalam

Seorang penulis tidak melakukan wawancara berdasarkan sejumlah pertanyaan yang telah disusun dengan mendetail alternatif jawaban yang telah dibuat sebelum melakukan wawancara, melainkan berdasarkan pertanyaan yang umum yang kemudian didetailkan dan dikembangkan ketika melakukan wawancara. Penulis mengadakan *interview* kepada Sulistiawarman PU, SH. yang merupakan *General Manager* pada Palembang Ekspres Online atau palpres.com pada hari Jum'at tanggal 12 April 2019, bertempat di Kantor Palembang Ekspres Jalan Kol. H. Burlian No. 775 RT/ RW. 001/ 002, Srijaya, Alang Alang Lebar, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30151. Wawancara berisikan apa yang akan dilakukan, dihasilkan dan didistribusikan maupun hal-hal yang ingin penulis ketahui dari sistem kerja disana (hasil wawancara terlampir).

3. Pengumpulan dokumen (tulisan-tulisan)

Penulis mengumpulkan bahan tertulis seperti literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, *browsing* di *internet*, hingga data-data pada Palembang Ekspres untuk mencari informasi yang diperlukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka Laporan Akhir ini dibagi menjadi 5 (lima) bab, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang Permasalahan, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini penulis menjelaskan uraian mengenai teori-teori serta pendapat para ahli yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir ini, terbagi dalam empat sub bab, yaitu teori umum, teori khusus, teori judul dan teori program.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan gambaran umum dari Palembang Ekspres (Palpres) seperti Sejarah, Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Palembang Ekspres.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menampilkan tentang data hasil penulisan yang membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari laporan ini yaitu mengenai Aplikasi Baca Koran *Online* Pada Palembang Ekspres. Serta bab ini akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan segala isi konten pada Laporan Akhir ini beserta dengan Aplikasi Baca Koran *Online* yang telah dibangun yang nantinya akan berguna untuk pengembangan lebih lanjut.