



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Radio adalah sebuah teknologi yang digunakan untuk pengiriman sinyal dengan cara modulasi dan radiasi elektromagnetik (gelombang elektromagnetik). Gelombang ini melintas dan merambat lewat udara dan bisa juga merambat lewat ruang angkasa yang hampa udara, karena gelombang ini tidak memerlukan medium pengangkut (seperti molekul udara) (Syamsul dan Romli, 2009:12).

Radio adalah salah satu bentuk media massa, karena potensi untuk mengkomunikasikan sesuatu sangat besar kesetiap rumah, desa, kota, negara bahkan antar negara (melalui satelit). Tetapi radio lebih dari itu merupakan barang pribadi dibanding TV (yang umumnya ditonton orang banyak). Siaran radio berbicara langsung secara pribadi kepada pendengar, sehingga reaksi atas program seringkali dipengaruhi oleh reaksi individu. Jadi radio memiliki keuntungan memperoleh hubungan langsung dengan seseorang dan beribu-ribu individu. “Radio adalah media untuk orang perorang dan untuk saat ini” radio adalah tentang manusia, berfokus pada bahasa lisan dan bunyi suara manusia mengarahkannya secara terus-menerus kepada berbagai kisah dari sudut pandang manusia. Seorang penyiaran bisa mengurangi perasaan kesepian pendengar sambil menciptakan rasa persahabatan (Prilani, 2010: 20).

Komponen penting sebuah stasiun radio adalah penyiar. Sosok penyiar radio merupakan ujung tombak sebuah radio. Peran penyiar dapat menjadi nilai jual radio dan program yang dibawakan. Untuk mendapatkan perhatian serta kesetiaan pendengar yang memiliki pengaruh positif pada keeksisan sebuah stasiun radio, seorang penyiar radio harus memiliki beberapa keterampilan yang mampu mendongkrak performanya dalam menyampaikan informasi ke pendengar. Pertama adalah suara. Suara yang dimaksud adalah suara yang jelas, bergema dan tenang. Kedua adalah cara pengucapan. Penyiar harus bisa meminimalisir adanya kesalahan pengucapan ketika menyampaikan informasi. Ketiga seorang penyiar harus



memperhatikan artikulasi. Kejelasan dalam menyampaikan informasi adalah hal yang penting agar pendengar mampu memahami apa yang disampaikan penyiar. Keempat adalah penekanan. Hal ini untuk menunjukkan ke pendengar hal-hal yang penting dan tidak pada suatu informasi yang dibacakan. Kelima adalah kecepatan dalam menyampaikan pesan. Kemampuan untuk mengetahui lambat dan jeda harus dimiliki oleh seorang penyiar agar tidak terkesan terburu-buru dalam menyampaikan informasi. (Prayudha, 2005).

Sulitnya menangani penyiar yang banyak dalam suatu stasiun radio yang memiliki lebih dari 10 penyiar yang melakukan siara dan terus berganti setiap sesi siaran, dengan materi berbeda untuk di bawakan sehingga admin EL JOHN FM merasa kesulitan untuk membuat jadwal tiap minggunya secara manual setiap minggunya dan penyiar di EL JOHN FM sedikit merasa kesulitan dan kebingungan untuk melihat jadwal yang hanya di bagikan via WhatsApp tiap minggunya, menjadikatkan pekerjaan admin dan penyiar kurang cepat dan tidak efisien.

Dari uraian di atas, maka penulis mencoba untuk mengangkat permasalahan tersebut untuk menjadi tema pembuatan Laporan Akhir ini dan merancang suatu aplikasi yang bertujuan untuk membantu kelancaran proses penjadwalan penyiar, pemilihan tema siaran serta materi siaran yang akan dibawakan.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir ini dengan Judul “Aplikasi *Smart Announcer* Berbasis *Android* pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan bahwa permasalahan yang ada yaitu “ Bagaimana membuat aplikasi penjadwalan siaran, serta tema dan materi siaran yang akan dibawakan pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang berbasis *android* menggunakan pemrograman PHP yang di convert menjadi *android*”?



1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut:

1. Aplikasi ini bersifat intranet dan hanya dapat diakses oleh PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang.
2. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, basis data *MySQL*, dan di *convert* menjadi *android* menggunakan *android studio*
3. Aplikasi ini dapat melihat informasi jadwal serta pemilihan dan penyampaian materi siaran untuk penyiar pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Membantu PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang untuk membangun hubungan kerjasama yang baik dengan penyiar radio melalui pembangunan aplikasi *Smart Announcer* Berbasis *Android* pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang.
2. Membangun sebuah aplikasi *Smart Announcer* Berbasis *Android* pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang untuk mempermudah pekerjaan karyawan PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang dalam membuat jadwal siaran bagi penyiar EL JOHN FM Palembang.
3. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan dapat mempercepat proses penjadwalan, pemilihan tema dan materi siaran, sehingga dapat menghemat waktu dan biaya serta dapat meningkatkan mutu yang lebih baik kepada para penyiar radio.



1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Memudahkan karyawan PTEL JOHN Enes Komunikasi dan para penyiar radio EL JOHN FM Palembang dalam menyelesaikan tugas mereka.
2. Dengan proses penjadwalan siaran yang cepat para admin dan penyiar EL JOHN FM Palembang dapat bekerja dengan baik dan lebih efisien.
3. Terciptanya perkembangan yang dalam melakukan hubungan kerjasama yang baik dengan para penyiar radio EL JOHN FM Palembang.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Waktu Penelitian

Kegiatan pengambilan data telah berlangsung selama 3 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 5 Mei 2020 s/d 5 Juli 2020.

1.5.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang

Alamat Perusahaan : Jl. Jendral Sudirman No.75, Sekip Jaya, Kec.
Kemuning Kota Palembang, Sumatera Selatan.
30126.

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Siregar (2013:16) Data Primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Adapun dalam penyusunan laporan akhir ini penulis menggunakan metode-metode pengumpulan data sebagai berikut:



1. Wawancara

Menurut Siregar (2013:18) Wawancara adalah proses memperoleh keterangan atau data untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara. Penulis melakukan wawancara dengan salah satu karyawan PT EL JOHN Enes Komunikasi mengenai aplikasi yang akan dibuat dan informasi mengenai perusahaan yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

2. Observasi

Menurut Siregar (2013:19) Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian langsung terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut. Penulis melakukan observasi terhadap apa saja yang dikerjakan oleh setiap satuan kerja pada PT EL JOHN Enes Komunikasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai isi dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai laporan akhir ini secara garis besar dengan singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data, Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini isinya adalah menjelaskan mengenai landasan teori yang akan digunakan sebagai dasar pembahasan pada Laporan ini. Secara garis besar tinjauan pustaka ini akan membahas mengenai pengertian



yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, dan teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini isinya adalah uraian tentang sejarah PT EL JOHN Enes Komunikasi, Visi dan Misi PT EL JOHN Enes, Struktur Organisasi PT EL JOHN Enes Komunikasi serta uraian tugas per divisi PT EL JOHN Enes Komunikasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini isinya adalah pembahasan mengenai Aplikasi *Smart Announcer* Berbasis *Android* pada PT EL JOHN Enes Komunikasi Palembang secara terperinci.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini isinya adalah bab penutup yang di dalamnya berisi poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya menjadi sebuah kesimpulan. Selain itu pada bab ini juga memiliki beberapa saran dari penulis terkait dengan isi laporan.