

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan surat kabar sebagai media massa di Indonesia ditinjau dari berbagai aspek kehidupan berpengaruh terhadap masyarakat. Dalam hal ini, surat kabar merupakan salah satu sarana penyampaian informasi yang penting bagi masyarakat luas. Surat kabar dapat bertahan hingga saat ini karena kemudahan dan penyampaiannya yang massal, serta serentak. Hal ini membuat bisnis di bidang pers mengalami persaingan yang ketat, karena itu industri surat kabar dituntut untuk mengemas produk informasinya dengan lebih baik, serta lebih canggih lagi mengingat bisnis informasi sudah menjadi trend di awal millenium baru sampai saat era globalisasi saat ini. Peranan surat kabar terhadap pemberitaan massal kepada masyarakat mempunyai dampak luas bagi sosialisasi dan publisitas berita, dimana dalam penyampaiannya, surat kabar bisa lebih serentak dan menyeluruh, serta informasi yang didapat melalui koran saat ini jelas lebih bisa dipertanggung jawabkan karena telah melalui proses editing pada dewan redaksi. Hingga saat ini koran tetap dibutuhkan, cocok dengan kultur dan budaya karakter bangsa Indonesia yang sedang berkembang karena mampu memberikan kenyamanan dan fleksibel, membaca koran tidak butuh wifi, koneksitas internet. Koran dan media online akan hidup berdampingan saling mengisi, saling melengkapi tanpa saling mematikan. (Morrisan, dkk.2013).

Berdasarkan hasil wawancara dengan Sandi Fernando selaku staf pemasaran Lampung Newspaper pada tanggal 21 September 2018, surat kabar harian Lampung News Paper merupakan surat kabar harian dan merupakan grup Radar

Lampung. Lampung *News Paper* terbit perdana pada tanggal 29 Maret 2012 yang dimana jumlah surat kabar harian Lampung *News Paper* saat ini memiliki 8 halaman, koran akan dicetak setelah melalui *layout*. Koran akan didistribusikan di wilayah lampung dikantor- kantor yang sudah memesan atau bekerja sama dengan lampung news paper dalam kontrak pertahun dan pembayarannya setiap awal bulan.

Proses pengolahan data pendapatan hasil penjualan koran pada Lampung News Paper, telah dilakukan secara terkomputerisasi yaitu menggunakan aplikasi *ms excel*, walaupun sudah cukup baik namun dalam pengelolaanya masih terdapat kendala yaitu, penumpukan *file* dikarnakan tidak adanya aplikasi penyimpanan data seperti *database* mengakibatkan lama dalam pencarian data, data dapat diketahui oleh karyawan yang tidak memiliki hak dikarnakan tidak adanya hak akses *login*. Kurangnya informasi yang didapat karena tidak adanya laporan perperiode sehingga sulit dalam penyampaian laporan. Akibat dari masalah yang dihadapi kelambatan laporan dalam pengelolaan pendapatan penjualan di Lampung News Paper.

Sistem yang akan dikembangkan ini akan menggunakan web dikarnakan lebih fleksibel dan dapat diakses kapan pun dan dari mana pun selama ada internet. Dapat diakses hanya dengan menggunakan web browser (umumnya sudah tersedia di PC, dan handphone terbaru), tidak perlu menginstall aplikasi client khusus. Web ini memiliki kemampuan yang bisa mengirimkan berbagai bentuk data seperti teks, grafik, gambar, suara, animasi, atau bahkan video, maka banyak kalangan bisnis yang memanfaatkan teknologi ini dengan membuat

homepage untuk melakukan usahanya. Web Dapat diakses kapanpun dan dari manapun selama ada internet (Kadir, 2009).

Web ini akan dibuat menggunakan aplikasi *Sublime Text* yaitu aplikasi editor untuk kode dan teks yang dapat berjalan diberbagai platform *operating system* dengan menggunakan teknologi *Python* API. Terciptanya aplikasi ini terinspirasi dari aplikasi *Vim*, Aplikasi ini sangatlah fleksibel dan *powerfull*. Web ini akan terhubung dengan menggunakan *database Structure Query Languagea (SQL)* adalah perangkat lunak relation database *management system (RDBMS)* mendefinisikan struktur data, memodifikasi data pada basis data, menspesifikasi batasan keamanan (*security*), hingga pemeliharaan kinerja basis data (Kusrini, 2007).

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan maka solusi dari masalah diatas diatas untuk mengurangi beberapa masalah seperti besarnya kemungkinan kesalahan yang terjadi seperti kesalahan manusia dalam pembuatan laporan, penyusunan laporan maka akan dibuatkan sistem pendapatan hasil penjualan koran berbasis web membangun sarana pengolahan data pendapatan menggunakan aplikasi *Sublime Text*, diharapkan dapat mengelola data pendapatan dengan cepat dan tepat serta dapapat mengambil keputusan strategis bagi pihak manajemen dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh Lampung News Paper. Kegunaan menggunakan web yaitu dapat dikelola kapan saja dan dimana saja selama masih terhubung dengan internet. Berdasarkan kebutuhan perusahaan maka penulis memilih judul **“Aplikasi Pengolahan Data Pendapatan Hasil Penjualan Koran (Study Kasus : Lampung News Paper)”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membangun sistem informasi pengolahan data pendapatan hasil penjualan koran berbasis web pada Lampung News Paper?
2. Bagaimana mengetahui hasil pengujian yang dibangun berdasarkan aspek functionality dan usability?

1.3 Batasan Masalah

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu memiliki batasan masalah. Batasan masalah dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Sistem hanya pada pengolahan data pendapatan hasil penjualan koran.
2. *Input*-an sistem yaitu data pelanggan, akun pemasaran, data penjualan, dan data pendapatan.
3. Tidak membahas produksi koran.
4. Kerja sama kotrak/pembayaran cakupan di bandar lampung.
5. Laporan yang dibuat adalah laporan pendapatan, dan grafik pendapatan.

1.4 Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Mengelola data pendapatan hasil penjualan koran berbasis web pada Lampung News Paper.
2. Merancang sistem pendapatan hasil penjualan koran untuk mengambil keputusan strategis pada Lampung News Paper.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Bagi instansi dapat mempermudah staf dalam mengolah data pelaporan kasus dan meningkatkan kinerja bagian-bagian terkait dalam sistem informasi pendapatan hasil penjualan koran dan memberikan informasi oleh pihak manajemen dalam mengambil keputusan strategis.
2. Bagi Perguruan Tinggi dapat menambah informasi dan referensi bagi mahasiswa.
3. Bagi Penulis meningkatkan wawasan berpikir ilmiah dan kemampuan menganalisis suatu masalah khususnya dalam hal terkait dengan sistem pengolahan data pendapatan hasil penjualan koran.

1.6 Sistematika Penulisan

Dibawah ini adalah susunan sistematika penulisan laporan yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi landasan teori tentang uraian teori dasar yang mendukung pembahasan yaitu definisi tentang Pengertian aplikasi, Pengolahan data *Prototipe*, *UML*, dan *MySQL*, *Xampp*. dan lainnya yang berhubungan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang rancangan sistem terhadap masalah kerangka penelitian, tahapan penelitian, *prototipe*, dan jadwal penelitian.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi pembahasan tentang perancangan sistem yang dibuat UML, dan form rancangan sistem .

BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan tentang hasil implementasi sistem yang dibuat.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan simpulan dan saran dari laporan yang penulis buat.

Simpulan dan saran dinyatakan secara terpisah.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN