



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kumon atau PT. KIE (Kumon Group Indonesia) merupakan salah satu lembaga bimbingan belajar berbentuk *franchise*, untuk meningkatkan kemampuan akademik anak dalam bidang Matematika dan Bahasa Inggris. Kumon berpusat di Negara Jepang dan berkembang di berbagai banyak negara dengan membuka banyak cabang termasuk di Indonesia. Kumon di Indonesia pertama kali berada di Jakarta pada tahun 2000. Kemudian PT KIE membuka kantor cabang yang tersebar di seluruh Indonesia. Di daerah Palembang sendiri PT. KIE telah memiliki 18 cabang khusus yang ada di Palembang dan tentu telah memiliki banyak pengajar serta murid yang menimbah ilmu di KUMON.

Salah satu contoh cabang KUMON di Palembang adalah Kumon yang berada di daerah Pakjo tepatnya pada Jalan Wirajaya 3 No. 168 Kel. Siring Agung Kec. Ilir Barat I Pakjo Palembang 30138. Cabang Kumon ini, terbilang mempunyai banyak siswa, karena letaknya yang strategis sehingga mudah untuk diakses serta letaknya dekat dengan beberapa sekolah menjadikannya menarik bagi para orang tua untuk mendaftarkan anaknya di bimbingan belajar Kumon tersebut. Selama ini, para orang tua serta anak yang ingin mendaftar tersebut masih harus datang langsung ke KUMON dan mengisi form pendaftaran secara manual pada form yang telah disediakan oleh pihak KUMON. Hal tersebut tentu merepotkan bagi orang tua yang memiliki jadwal yang padat dalam pekerjaannya, sehingga tidak mempunyai waktu untuk mendaftarkan anaknya ke dalam Kumon.

Uraian di atas menjelaskan bahwa pendaftaran yang dilakukan secara manual pada KUMON, sudah tidak efektif lagi pada era modern dan canggih seperti sekarang. Ketidakefektifan tersebut salah satunya terlihat pada saat orang tua mengisi form yang diberikan oleh karyawan KUMON, kemudian form pendaftaran tersebut disimpan oleh karyawan KUMON ke dalam buku data pendaftaran siswa yang telah mendaftar terlebih dahulu. Dan apabila diperlukan data seorang anak, karyawannya harus mencari satu persatu di dalam buku



tersebut. Jadi, permasalahan utama yang ada pada PT. KIE (Kumon Group Indonesia) ini adalah masih digunakannya cara pendaftaran yang mengharuskan para orang tua dan anak untuk mendaftarkan diri dengan cara mengisi form pendaftaran yang masih manual.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis ingin membangun suatu aplikasi pendaftaran siswa baru pada Kumon. Aplikasi pendaftaran siswa baru pada kumon secara online ini dirancang untuk dapat diakses via android. Oleh karena itu penulis membangun **“Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru pada KUMON Kota Palembang secara Online Berbasis Android”**. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efesiensi bagi orang tua dan anak yang ingin mendaftar di Kumon serta diharapkan mampu memberikan solusi dan meningkatkan kualitas kinerja perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang Masalah diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam laporan ini adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru secara Online pada KUMON Kota Palembang” dengan menggunakan aplikasi yang berbasis Android.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka untuk memudahkan dalam pemahaman dan pembahasannya, serta tidak keluar dari permasalahan yang dibahas maka penulis membatasi masalah pada Laporan Akhir ini, yaitu “Bagaimana para orang tua dan anak dapat mendaftarkan diri ke KUMON yang ada pada semua cabang di Kota Palembang”.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah :

1. Membangun suatu aplikasi pendaftaran siswa baru pada KUMON yang ada pada semua cabang di Kota Palembang.
2. Dapat membangun suatu aplikasi yang mempermudah orang tua dan anak dalam melakukan pendaftaran diri yang dilakukan secara online.



1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penulisan Laporan Akhir ini adalah bagi perusahaan memudahkan karyawan KUMON dalam melakukan pendataan siswa baru serta memudahkan dalam melakukan pencarian data siswa, sedangkan bagi masyarakat itu sendiri adalah untuk memudahkan mereka dalam melakukan pendaftaran KUMON tanpa harus dating dan mengisi form pendaftaran secara manual lagi.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Tempat Penelitian

Nama Perusahaan : PT KIE Indonesia (KUMON Group Indonesia)
 Alamat Perusahaan : Jln. Inspektur Marzuki / Jln Wirajaya 3 No. 168
 Kel. Siring Agung Kec. Ilir Barat I Pakjo
 Palembang 30138

1.7 Teknik Pengumpulan Data

Data merupakan informasi yang didapat melalui pengukuran-pengukuran tertentu, untuk digunakan sebagai landasan dalam menyusun argumentasi logis menjadi fakta. Sedang fakta itu sendiri adalah kenyataan yang telah diuji kebenarannya secara empirik, antara lain melalui analisis data. Data dapat dikelompokkan berdasarkan sumber antara lain data primer dan data sekunder, yaitu sebagai berikut :

1.7.1 Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber data. Data primer disebut juga sebagai data asli. Data primer dapat diperoleh dengan cara mengumpulkan data secara langsung. Pada penyusunan laporan ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut :

1. Wawancara

Wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang lain. Teknik ini dapat dilakukan secara langsung berhadapan dengan yang



diwawancarai, tetapi dapat juga secara tidak langsung seperti memberikan daftar pertanyaan untuk dijawab pada kesempatan lain.

2. Observasi

Teknik ini menuntut adanya pengamatan dari penulis baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap objek penelitian. Berdasarkan observasi yang penulis lakukan, kendala yang dihadapi adalah masih menggunakan cara yang manual dalam melakukan pendaftaran.

3. Studi Pustaka

Berbagai macam pustaka telah penulis cermati, dari mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literatur kepustakaan meliputi laporan akhir dari buku-buku referensi yang penulis dapatkan di perpustakaan perusahaan serta buku-buku referensi milik pribadi maupun milik kerabat dan sahabat.

1.8 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan secara garis besar mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini mengemukakan dasar - dasar teori yang digunakan berkaitan dengan judul Laporan Akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus menjelaskan tentang *Data Flow Diagram (DFD)*, *Block Chart*, *Flow Chart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan Kamus Data (*Data Dictionary*) beserta simbol-simbol yang digunakan. Teori program



menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan dalam membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman Android dan *PHP*, *database MySQL* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan gambaran umum PT. KIE atau *Kumon Institute of Education*, yaitu mengenai sejarah PT. KIE atau *Kumon Institute of Education*, visi dan misi, struktur organisasi, sistem yang sedang berjalan saat ini, serta hal lain yang berhubungan dengan PT KIE.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan program, hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.