

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Proses penerimaan siswa baru saat ini langkah krusial dalam dunia pendidikan, yang tidak hanya bertujuan untuk menjaring calon siswa terbaik sesuai dengan kriteria perkembangan anak, tetapi juga untuk memastikan bahwa setiap anak memiliki kesempatan yang sama untuk mengakses Pendidikan berkualitas sejak usia dini. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, banyak institusi Pendidikan yang mulai meninggalkan metode pendaftaran tradisional yang seringkali lambat dan tidak efisien, dan beralih ke sistem yang lebih modern dan terintegrasi. Salah satu inovasi signifikan dalam hal ini adalah penerapan aplikasi penerimaan siswa baru, yang dirancang khusus untuk mengoptimalkan proses pendaftaran, administrasi secara digital pada Pendidikan anak usia dini, memberikan pengalaman yang lebih mudah, cepat, dan transparan bagi orang tua dan pihak sekolah.

TK Ummi Rodiah merupakan sekolah dengan konsentrasi pada pendidikan anak usia dini. Dimana terdapat tiga jenjang yang berbeda yaitu play grup dengan batasan usia antara 3-4 tahun, Kelas. A dengan batasan usia antara 4-5 tahun dan Kelas. B dengan batasan usia antara 5-6 tahun. Dalam pelaksanaan penerimaan peserta didik baru di Paud Ummi Rodiah sampai dengan saat ini masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan menyebar brosur, menunggu respon atas brosur tersebut. Jika calon orang tua peserta didik datang ke sekolah untuk menanyakan perihal penerimaan peserta didik baru, maka bagian tata usaha ataupun guru-guru memberikan penjelasan lebih detail. Hal ini membuat calon siswa yang terjangkau semakin sedikit dikarenakan kurangnya penyebaran informasi dan promosi mengenai TK Ummi Rodiah. Penerimaan peserta didik secara konvensional juga menimbulkan beberapa permasalahan seperti kurangnya promosi, panjangnya proses penerimaan siswa, manajemen data siswa baru,

membutuhkan waktu lama dalam pembuatan laporan penerimaan peserta didik baru, rawan terjadi kesalahan dan kehilangan data.

Permasalahan lain yang timbul dari metode konvensional ini termasuk panjangnya proses penerimaan siswa, manajemen data siswa baru yang kurang efisien, serta waktu yang lama dalam pembuatan laporan penerimaan peserta didik baru. Selain itu, proses ini juga rentan terhadap kesalahan dan kehilangan data, penerapan aplikasi penerimaan siswa baru di TK Ummi Rodiah diharapkan dapat mengatasi permasalahan ini, meningkatkan efisiensi, dan memperluas jangkauan promosi sekolah, sehingga lebih banyak anak usia dini dapat mengakses Pendidikan berkualitas di TK Ummi Rodiah.

Penerapan aplikasi penerimaan siswa baru di TK Ummi Rodiah diharapkan tidak hanya mengatasi permasalahan yang ada, tetapi juga membawa sejumlah keuntungan strategis. Dengan aplikasi ini, orang tua dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai pendaftaran, persyaratan, tanpa perlu datang langsung ke sekolah. Hal ini akan mempermudah proses pendaftaran bagi orang tua yang sibuk atau tinggal jauh dari lokasi sekolah. Selain itu, aplikasi ini dapat membantu TK Ummi Rodiah dalam manajemen data siswa, memastikan bahwa semua informasi tersimpan dengan rapi dan aman. Penggunaan teknologi ini juga memungkinkan pembuatan laporan penerimaan siswa, memastikan bahwa semua informasi tersimpan dengan rapi dan aman. Penggunaan teknologi ini juga memungkinkan pembuatan laporan penerimaan siswa yang lebih akurat. Dengan demikian, diharapkan jumlah calon siswa yang mendaftar di TK Ummi Rodiah akan meningkat, karena akses informasi yang lebih luas dan proses yang lebih efisien dan transparan. Dari penjelasan tersebut maka dibuatlah Laporan Akhir dengan judul “ **Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Pada TK Ummi Rodiah Berbasis Web**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan tersebut, maka penulis merumuskan masalah pokok yaitu pembuatan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Pada TK Ummi Rodiah Berbasis *Web*?

### **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menghindari penyimpanan dan mempermudah pembahasan permasalahan yang ada pada laporan ini, maka penulis membatasi hanya pada :

1. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur pembayaran online menggunakan QRIS (*Quick Response Code Indonesian Standard*).
2. Pada aplikasi ini, terdapat fitur batasan usia yang berfungsi untuk memastikan bahwa hanya calon siswa yang memenuhi kriteria usia yang ditetapkan oleh TK Ummi Rodiah yang dapat mendaftar.
3. Aplikasi ini tidak dilengkapi dengan zonasi menggunakan goggle maps.

### **1.4 Tujuan**

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Aplikasi ini dirancang untuk mempercepat dan menyederhanakan proses pendaftaran siswa baru
2. Aplikasi ini memungkinkan manajemen data siswa yang lebih baik, dengan penyimpanan yang rapi dan aman serta mengurangi kehilangan data yang sering terjadi secara manual.
3. Dengan adanya aplikasi berbasis *website*, calon orang tua siswa dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai persyaratan pendaftaran, dan jadwal tanpa perlu datang langsung ke sekolah.

### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang akan dicapai dalam pembuatan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Pada TK Ummi Rodiah yaitu :

1. Membantu orang tua mendapatkan informasi mengenai pendaftaran dan persyaratan.
2. Membantu memudahkan marketing sekolah dalam hal penginputan penerimaan siswa baru.

3. Dapat menunjang efektivitas kerja, menyajikan informasi secara cepat dan efisien, karena sistem ini tidak butuh waktu lama dalam menginput data calon siswa dan menyajikan laporan yang diperlukan.