

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era saat ini, Dunia sedang berada di era revolusi industri 4.0. dimana teknologi menjadi hal yang sangat berguna bagi kehidupan. Bahkan hampir setiap saat teknologi selalu berkembang dan menghasilkan produk produk baru yang canggih. Aplikasi *mobile* merupakan salah satu teknologi yang berkembang pesat yang berdampak pada gaya hidup masyarakat sehari-hari. Aplikasi *mobile* saat ini banyak digunakan untuk membantu berbagai aktivitas.

Taman Penitipan anak adalah lembaga yang merupakan salah satu pendidikan nonformal dan memiliki fungsi sebagai tempat untuk penitipan anak dan tempat untuk mengembangkan intelektual anak dalam bermain sambil belajar. Taman Penitipan Anak menjadi sebuah pilihan yang tepat apabila mampu menggantikan perannya sebagai pengganti orang tua dalam proses perkembangan anak dalam berbagai dimensinya baik perkembangan bahasa, fisik, sosial, emosi dan psikologisnya (Hikmah, 2014).

Aktivitas monitoring merupakan hal yang penting di sebuah *daycare*. Hal ini dikarenakan adanya kebutuhan untuk memantau aktivitas harian dan perkembangan anak oleh orang tua yang menitipkan anaknya di *daycare* tersebut. Salah satu bentuk penerapan dari kegiatan monitoring adalah ketersediaan buku *Daily report*. Buku *Daily report* merupakan sarana untuk mengetahui aktivitas harian anak selama di *daycare*. Pada buku *Daily report* dicatat aktivitas harian anak. Proses komunikasi antara pihak Strawberry Preschool And Daycare untuk pemantauan anak dilakukan melalui buku *Daily report* yang dibawa setiap hari oleh anak.

Sistem pencatatan yang digunakan di Tempat Penitipan Anak sampai saat ini masih manual. Baik itu dalam pencatatan data identitas anaknya maupun data mengenai catatan kegiatan dan jam aktivitas anak. Hasil dari laporan mengenai perkembangan anak diberikan dalam bentuk buku dan dilakukan setiap hari.

Orangtua hanya dapat memonitoring anak melalui buku *Daily report* yang diserahkan pada saat pengantaran dan diambil pada saat menjemput anak. Hal ini kurang efektif, sehingga orangtua tidak dapat memantau perkembangan anak setiap saat. Sehingga diperlukan suatu aplikasi yang dapat digunakan untuk mengatur serta mengelola pencatatan di Tempat Penitipan Anak. Serta aplikasi yang dapat memberikan informasi tentang perkembangan anak kepada orang tua.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka akan dibuat suatu aplikasi untuk *monitoring* perkembangan anak di Tempat Penitipan Anak yang dapat mengatasi masalah-masalah tersebut. Aplikasi ini berfungsi dalam penyimpanan data tentang identitas anak dan data mengenai kegiatan anak saat di Tempat Penitipan. Sehingga pencatatannya lebih terkelola dengan baik. Dan yang akan berjudul; “APLIKASI *PARENTING* BERBASIS ANDROID DENGAN STUDI KASUS STRAWBERRY PRESCHOOL AND DAYCARE”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka didapat perumusan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana cara mengelola dan mengolah data yang terdapat di tempat penitipan Anak ?
- b. Bagaimana merancang aplikasi *Parenting* berbasis android untuk *user*(orang tua)?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini dirancang dan ditujukan untuk orang tua yang menitipkan anaknya di penitipan Anak Strawberry Preschool And Daycare di Kota Jember.
- b. Aplikasi ini digunakan untuk pengasuh tempat Penitipan anak tersebut sebagai tempat penyimpanan data anak.

1.4 Tujuan

Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk mengelola dan mengolah data tentang anak dan data laporan perkembangan anak.
- b. Membuat aplikasi yang dapat menampilkan laporan kepada orang tua tentang perkembangan anak.
- c. Membuat aplikasi yang memuat artikel artikel atau hal yang penting tentang *parenting*.

1.5 Manfaat

Manfaat yang pembuatan tugas akhir ini adalah

- a. Bagi Orang Tua.
Dapat mengetahui informasi bagaimana aktivitas yang dilakukan oleh anak pada saat di penitipan. Dan juga orang tua akan disuguhkan tentang banyak artikel tentang *parenting*.
- b. Bagi Penitipan.
Karena yang biasanya dilakukan secara manual, dengan adanya aplikasi ini akan memudahkan menyimpan data-data perkembangan dan aktivitas anak dengan mudah.
- c. Bagi Peneliti Lain
Sebagai referensi untuk peneliti lain dalam pengembangan media