

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memperhatikan kebutuhan balita merupakan salah satu tugas penting setiap orang tua. Perhatian atas perkembangan balita menuju sehat dan ideal adalah juga sangat penting. Namun, dalam penentuan balita ideal orang tua sering kali mengalami kesulitan untuk menentukan apakah kondisi balita sudah tergolong balita ideal. Dengan aplikasi penentuan balita ideal yang baik maka orang tua juga dapat memantau apakah balita tersebut sudah tergolong dalam kondisi ideal.

Kemajuan pengetahuan dan teknologi komunikasi yang begitu cepat saat ini, khususnya komputer dan smartphone telah berkembang sangat pesat dan telah melekat dengan kehidupan masyarakat. Dengan Aplikasi Penentuan Balita Ideal berbasis Android ini para ibu akan lebih cepat mengetahui tumbuh kembang balita dengan mengakses aplikasi tersebut. Bahkan sebelum pergi ke posyandu ibu dapat melihat terlebih dahulu pertumbuhan bayi, setelah itu mencocokkannya saat berada di posyandu, apakah balita tersebut telah tumbuh atau sebaliknya. Dengan merancang dan membangun sebuah Aplikasi Informasi balita yang dapat digunakan untuk memperoleh informasi tentang tumbuh kembang balita secara efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka rumusan masalah dalam laporan tugas akhir ini yaitu bagaimana merancang dan membuat sebuah aplikasi penentu balita ideal yang mampu memberikan informasi secara efektif.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan penulis dalam pembuatan program ini adalah untuk mempermudah memberikan informasi kepada ibu tentang balita ideal.

1.3.2 Manfaat

Manfaat dari pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu membantu ibu mengetahui informasi tentang balita ideal dengan mudah, sehingga ibu tidak perlu menghitung lebih lama.

1.4 Batasan Masalah

Pembatasan ini dilakukan agar tidak timbul penafsiran yang berbeda dan tidak menyimpang dari ruang lingkup permasalahan. Dengan adanya pembatasan masalah dan ruang lingkup yang cukup luas maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Program di rancang khusus pada perhitungan Indeks Masa Tubuh (IMT).
2. Tidak membahas sistem kerja posyandu secara luas meliputi imunisasi, jadwal imunisasi, pemaparan tabel z-score, perhitungan yang terdapat pada tabel z-score.