

**APLIKASI PARENTING GUIDE BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN METODE RESTFUL WEB SERVICE SEBAGAI
MEDIA MONITORING PERKEMBANGAN DAN PERTUMBUHAN
BALITA**

ELSAFITRI DAMAYANTI

(Pembimbing : Ajib Susanto, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201307378@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Golden ages merupakan masa keemasan dimana pertumbuhan dan perkembangan manusia berkembang pesat, masa ini terjadi pada masa balita, yaitu bayi usia 0 sampai 5 tahun. Sehingga sebagai perawat dan pengasuh anak, orang tua berperan penting dalam memonitoring pertumbuhan dan perkembangan anak mereka. Dalam kenyataannya, pengetahuan tentang memonitoring, pendokumentasian, pendiagnosaan ideal atau tidaknya pertumbuhan anak kurang di mengerti oleh orang tua. Pendokumentasian data pertumbuhan dan perkembangan anak pada posyandu (pos layanan terpadu) pun di nilai kurang lengkap. Sehingga dibutuhkan sebuah solusi untuk menangani permasalahan ini, pada penelitian ini, penulis bertujuan untuk melakukan penelitian dengan membangun sebuah aplikasi parenting guide berbasis android dengan memanfaatkan layanan Restful Webservice sebagai upaya pengadaan media monitoring pertumbuhan dan perkembangan anak secara mandiri, yang dapat membantu kinerja dari posyandu di masing-masing wilayah. Dengan adanya aplikasi parenting guide berbasis android ini diharapkan dapat membantu memberi pemahaman pada orang tua memonitoring pertumbuhan dan perkembangan balita secara mandiri sehingga dapat mengurangi angka gizi buruk di Indonesia serta membantu peran posyandu dalam pendokumentasian pertumbuhan dan perkembangan balita.

Kata Kunci : Masa Keemasan, Panduan Orang Tua, Android, Restful Webservice

**PARENTING GUIDE APPLICATION BASED ON MOBILE ANDROID
USING RESTFUL WEB SERVICE AS A MONITORING MEDIA OF THE
DEVELOPMENTS AND GROWTH OF CHILDREN**

ELSAFITRI DAMAYANTI

(Lecturer : Ajib Susanto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201307378@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Golden ages is the golden era in which the human growth and development is growing rapidly, this period occurs in infancy, that infants aged 0 to 5 years. As nurses and nannies, parents is an important role in monitoring the growth and development of their children. In fact, knowledge of monitoring, documenting, ideal diagnosing whether or not a child`s growth is less understood by parents. Data documenting the growth and development of children at the Posyandu (integrated service post) was in complete lack of value. And so we need a solution to address this problem, in this study, the authors aimed to conduct research to build an application parenting guide based on android by utilizing the services Restful Webservice as procurement efforts media monitoring child growth and development independently, which can help the performance of each area of Posyandu. By having parenting guide applications based android is expected to provide an understanding for parents ro monitor the growth and development of infants independently so as to reduce the rate of malnutrition in Indonesia and help posyandu role in documenting the growth and development of infants.

Keyword : Golden Ages, Parenting Guides, Android, Restful Webservice