

## **ABSTRAK**

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan *Database* Ibu Hamil, Bayi dan Balita Berbasis *Microsoft Access* pada Puskesmas Pembantu Tanjung Pinang Ogan Ilir”. Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk merancang *database* berbasis *Microsoft Access* pada Puskesmas Pembantu Tanjung Pinang guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pencatatan data pasien khususnya data ibu hamil, bayi dan balita. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Research and Development* (R&D) dengan metode ADDIE yang terdiri dari tahapan *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil sebuah aplikasi *database* berbasis *Microsoft Access* yang tujuannya adalah untuk membantu dalam pencatatan dan pemyimpanan data pasien agar lebih cepat dan akurat dibandingkan menggunakan sistem manual.

**Kata kunci:** *Database, Metode ADDIE, Microsoft Access*

## ***ABSTRAK***

*This final report is entitled “Designing a Microsoft Access-Based Database of Pregnant Women, Infants, and Toddlers at Tanjung Pinang Ogan Ilir Auxiliary Health Center”. The purpose of making this report is to design a Microsoft Access-based database at the Tanjung Pinang Auxiliary Health Center to increase the effectiveness and efficiency of recording patient data, especially data on pregnant women, infants, and toddlers. This research uses a Research and Development (R&D) approach with the ADDIE method, which consists of the stages of Analysis, Design, Development, Implementation, and evaluation. The types of data used are primary data and secondary data. Based on the research that has been done, the results of a Microsoft Access-based database application are obtained, whose purpose is to assist in recording and storing patient data to be faster and more accurate than using a manual system.*

***Keywords:*** Database, ADDIE method, Microsoft Access