

ABSTRAK

**PENGEMBANGAN BASIS DATA PELAYANAN KESEHATAN IBU
DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN**

Pemantauan Wilayah Setempat KIA merupakan upaya untuk meningkatkan keberhasilan dalam program KIA termasuk didalamnya sistem pencatatan dan pelaporan pelayanan kesehatan ibu yang masih dijalankan secara manual sehingga banyak terdapat kelemahan. Adanya dukungan teknologi informasi yang semakin maju, kegiatan pengelolaan data dengan cara konvensional dapat digantikan dengan sistem informasi menggunakan komputer.

Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan basis data pelayanan kesehatan ibu di Dinas Kesehatan Kabupaten TTS.

Permasalahan yang ditemukan adalah pencatatan data secara manual, dengan menggunakan beberapa register, pengolahan data secara manual, dan tidak adanya validasi data di Puskesmas. Database yang dikembangkan menggunakan program database MySQL PHP. Pengujian database yang telah dikembangkan diperoleh evaluasi bahwa database yang dikembangkan cukup sederhana dan mudah dipahami, variabel yang dibutuhkan sudah terwakili dalam database mereka, data yang dibutuhkan dapat diakses kembali dengan cepat dan mudah, mudah dioperasikan dan hasilnya. data cukup akurat.

Basis data ini akan berjalan lancar dengan kondisi sarana yang memadai seperti komputer dengan spesifikasi memadai, jaringan internet tersedia, tenaga yang mampu mengoperasikan. Diperlukan pelatihan bagi tenaga kesehatan yang belum memadai dalam mengoperasikan komputer

Kata kunci : Basis Data, Sistem Pencatatan dan Pelaporan, Kesehatan Ibu