

APLIKASI PENGOLAHAN DATA KESEHATAN IBU DAN ANAK

TOMMI KURNIA SAPUTRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : toku_zaputra@yahoo.co.id

ABSTRAK

Program Pemantau Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS KIA) adalah alat manajemen untuk melakukan pemantauan program KIA disuatu wilayah kerja secara terus menerus, agar dapat dilakukan tindak lanjut yang cepat dan tepat. Program KIA yang dimaksud meliputi pelayanan ibu hamil, ibu bersalin, ibu nifas, ibu dengan komplikasi kebidanan, keluarga berencana, bayi baru lahir dengan komplikasi, bayi, dan balita. Dengan manajemen PWS KIA diharapkan cakupan pelayanan dapat menjangkau seluruh sasaran suatu wilayah kerja sehingga kasus dengan risiko/komplikasi kebidanan dapat ditemukan sedini mungkin untuk memperoleh penanganan yang memadai.

Pembangunan Aplikasi Pengolahan Data KIA bertujuan terciptanya Sistem yang membantu Dinas Kesehatan dalam memperoleh laporan KIA secara periodik dari tiap Puskesmas maupun bidan. Metode yang digunakan adalah Pengembangan Siklus Hidup(SDLC). Metode ini digunakan dalam spesifikasi kebutuhan dan perancangan sistem untuk memastikan bahwa langkah telah dikerjakan dengan benar dan sesuai harapan. Aplikasi Pengolahan Data KIA dapat memberikan informasi yang berguna kepada Dinas Kesehatan dengan memberikan informasi program KIA yang di dapatkan dari tiap puskesmas.

Kata Kunci : Aplikasi,KIA,SDLC

APPLICATION OF DATA PROCESSING MATERNAL AND CHILD HEALTH

TOMMI KURNIA SAPUTRA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : toku_zaputra@yahoo.co.id

ABSTRACT

Local Area Monitoring Program Maternal and Child Health is a management tool for monitoring sector in the MCH program working continuously, so that follow-up can be done quickly and accurately. MCH program which shall include services of pregnant women, birth mothers, postpartum mothers, mothers with obstetric complications, birth, newborns with complications, infants, and toddlers. With MCH management service coverage is expected to reach an overall goal of a working area so the case with the risk / obstetric complications can be found as early as possible to obtain adequate treatment. MCH Data Processing Application Development aims to create systems that help the Department of Health in MCH get periodic reports from each health center and a midwife. The method used is the Development Life Cycle (SDLC). This method is used in the specification and system design needs to ensure that steps have been done correctly and according to expectations. MCH Data Processing applications can provide useful information to the Department of Health to provide information on the MCH program from each clinic.

Keyword : Aplikasi, KIA, SDLC