

ABSTRAK

Nama : Saqil Ahmad
Program Studi : D4 Manajemen Informasi Kesehatan
Judul : Optimalisasi *Electronic Integrated Antenatal Care* (e-iANC) Melalui *Output* Surat Keterangan Kelahiran

Tahun 2015-2019 ditargetkan akta kelahiran 85% (RPJMN), namun sampai tahun 2016 pencapaian kepemilikan akta kelahiran anak-anak di Indonesia sebesar 62%. Persyaratan untuk membuat akta kelahiran yaitu SKK yang dikeluarkan oleh dokter/bidan, yang saat ini pembuatan masih secara manual (*paper based*). Sejalan dengan pengembangan e-iANC yang dikhususkan untuk digitalisasi pencatatan dan pelaporan ANC maka diperlukan adanya pengembangan SKK. Tujuan penelitian ini adalah membuat SKK dalam aplikasi e-iANC. Tahapan pengembangan surat keterangan kelahiran menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan: 1. Perencanaan Sistem, 2. Analisis Sistem, 3. Desain Sistem, 4. Penerapan Sistem. Informan dalam penelitian yaitu *founder & developer* e-iANC dan bidan sebagai *user* e-iANC. Penelitian dilakukan pada bulan Juni – Agustus. Hasil penelitian yaitu kebutuhan data dalam SKK nomor KTP ibu dan ayah, nama bayi, jenis kelamin, jam & tanggal lahir, alamat, nama ibu dan ayah, nama bidan, pekerjaan ibu dan ayah, berat dan panjang bayi serta jenis kelahiran. *Menu* SKK berfungsi untuk membuat dan mencetak SKK dan *form input* untuk *entry* data seperti nomor KTP ibu, alamat ibu dan ayah, nama ibu dan ayah otomatis tersisi dalam SKK, sedangkan nomor KTP ayah, berat & panjang bayi dan jenis kelahiran, jenis kelamin, jam & tanggal lahir, nama bidan melakukan *input* secara manual. Pelaporan SKK menghasilkan rekapitulasi seperti jumlah kelahiran, jumlah persalinan normal dan tindakan, jumlah BBLR (<2500 gram), jumlah bayi berat normal (>=2500 gram).

Kata Kunci: Bidan Praktek Mandiri, Surat Keterangan Kelahiran, e-iANC