

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa dari perancangan model aplikasi MY-ANC berbasis android di Puskesmas Jajag Kabupaten Banyuwangi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Buku KIA di Puskesmas Jajag masih menggunakan buku KIA manual. Buku KIA manual menimbulkan resiko hilang dan rusak, serta tidak fleksibel dibawa saat bepergian.
2. Pembuatan desain *interface* pada aplikasi MY-ANC terdapat 6 desain yaitu login, halaman utama, menu identitas pasien, menu riwayat kehamilan, menu catatan kesehatan dan menu catatan kunjungan.
3. Berdasarkan hasil pengujian dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi sudah berjalan sesuai yang diharapkan dan dapat dioperasikan semestinya. Hasil tersebut menunjukkan perangkat lunak dapat mengetahui fungsi-fungsi yang tidak benar atau hilang secara fungsionalitas dapat mengeluarkan hasil yang sesuai dengan kebutuhan ibu hamil.
4. Hasil sosialisasi dan implementasi aplikasi MY-ANC didapatkan bahwa seluruh ibu hamil dapat memahami setiap langkah pengoperasian aplikasi.
5. Hasil evaluasi implementasi aplikasi kepada pengguna dengan menggunakan kuesioner yaitu responden menyatakan sangat menerima bahwa aplikasi MY-ANC memiliki kegunaan dan member kemudahan.

B. SARAN

1. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian berupa aplikasi NY-ANC ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi atau atau bahan belajar oleh mahasiswa di Prodi D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan.

2. Bagi Puskesmas

Jika aplikasi MY-ANC digunakan oleh pihak Puskesmas Jajag, maka perlu dilakukan integrasi dengan simpus yang sudah tersedia sehingga data dari simpus dapat masuk kedalam aplikasi MY-ANC.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Untuk peneliti lain yang hendak melakukan penelitian yang serupa diharapkan mampu mengembangkan aplikasi *MY-ANC* ini dengan menambahkan fitur yang belum ada pada aplikasi yang telah dibuat.