

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan evaluasi sistem, aplikasi Kohort ibu hamil dan nifas pada UPT Puskesmas Wates Mojokerto dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi Kohort Ibu Hamil dan Nifas memberikan notifikasi berupa SMS kepada suami / keluarga pasien untuk pemeriksaan setiap bulannya, sampai dengan pemeriksaan ke-6. Sehingga mempercepat proses perhitungan nilai ANC dan dapat membantu bidan dalam mengambil keputusan nifas. Selain itu aplikasi dapat mempermudah perhitungan Kohort perwilayah.
2. Aplikasi Kohort Ibu Hamil dan Nifas memberikan informasi mengenai kondisi kesehatan ibu hamil, kondisi bayi dalam kandungan, hingga kondisi nifas. Selain itu aplikasi juga dapat mengawasi kesehatan ibu hamil dan bayi dalam bentuk tabel dan grafik yang meliputi: kondisi pasien, nilai ANC, jumlah anak, serta pemantauan Kohort perwilayah.
3. Aplikasi Kohort Ibu Hamil dan Nifas mempermudah kepala bidan dalam pengawasan kesehatan ibu hamil dan bayi yang nantinya mempermudah proses pengambilan keputusan dalam pelayanan kesehatan ibu hamil dan bayi dikemudian hari.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam membangun Aplikasi Kohort Ibu Hamil dan Nifas ini masih terdapat banyak kelemahan. Penulis memiliki saran untuk pengembangan aplikasi ini kedepannya, yaitu:

1. Aplikasi dapat dikembangkan agar bisa digunakan secara menyeluruh oleh semua UPT Puskesmas yang ada di seluruh Indonesia dengan menggunakan perubahan *privilage* hak *login*.
2. Aplikasi ini dapat lanjutan menjadi sistem informasi kesehatan ibu hamil dan anak, karena aplikasi ini ditujukan untuk penunjang kesehatan ibu dan anak.