

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini dapat diuraikan berdasarkan empat tahapan dalam Metode *User-Centered Design* (UCD):

1. *Specify the context of use*: Calon pengguna Sistem Informasi Rekam Medis PMB Mangkuyudan yaitu dua bidan yang melakukan pelayanan di PMB Mangkuyudan serta satu bidan koordinator menjadi subjek wawancara sebagai sumber triangulasi.
2. *Specify user and organization requirements*: Kebutuhan dalam desain user interface sesuai dengan formulir layanan yang disediakan di PMB Mangkuyudan yaitu pemeriksaan umum, pelayanan hamil, persalinan, nifas, KB, bayi baru lahir, dan balita. Kebutuhan fungsional termasuk fitur-fitur sistem seperti login, pencarian data pasien, pengelolaan data pasien, pemberian obat. Kebutuhan non-fungsional termasuk perangkat keras dan lunak yang diperlukan dalam perancangan desain user interface.
3. *Produce design solution*: Tipografi, palet warna, ikon, sketsa tampilan, dan desain digital didasarkan pada kebutuhan dan rekomendasi calon pengguna
4. *Evaluate design against user requirement*: Evaluasi dilakukan secara bertahap. Setelah melalui tiga tahap evaluasi, desain antarmuka dinyatakan sesuai dengan harapan pengguna dan dapat diterima sebagai desain final.

## **B. Saran**

### 1. Bagi Praktik Mandiri Bidan Mangkuyudan

Desain *User Interface* sistem informasi rekam medis ini dapat digunakan sebagai masukan untuk perancangan website sistem informasi rekam medis praktik mandiri bidan karena sudah dilakukan evaluasi dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

### 2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Desain antarmuka pengguna dapat didesain ulang lebih menarik lagi. Variasi dari antarmuka pengguna bisa lebih dikembangkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan bisa ditambahkan dengan menu pelayanan selanjutnya.
- a. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan hasil evaluasi dengan menggunakan metode lain agar didapatkan hasil pengukuran yang maksimal.
- c. Peneliti dapat mengembangkan lebih lanjut desain antarmuka pengguna agar dapat diimplementasikan dengan baik ke dalam aplikasi yang sebenarnya.