

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian dan proses yang dimulai dari analisis, perancangan, sampai dengan pembuatan sistem skrining PTM pada UPT PKM Koppe, maka diperoleh hasil kesimpulan yaitu:

1. Sistem skrining PTM pada UPT PKM Koppe dirancang dengan mengacu pada format pencatatan skrining peserta PTM yang telah dilakukan selama ini pada PKM Koppe. Sistem ini terdiri dari menu-menu pencatatan peserta, pencatatan riwayat PTM, pencatatan data wawancara – tekanan darah – imk, pencatatan penyuluhan. Sistem ini terdiri dari 7 tabel dengan teknologi database MySQL yang digunakan.
2. Kelayakan aplikasi Web yang dikembangkan mengacu hasil kuesioner menggunakan metode webqual pada indikator *usability* mendapatkan penilaian terbaik 82,5% sangat setuju, indikator *information quality* dengan penilaian terbaik 94,28% sangat setuju, indikator *interaction quality* dengan penilaian terbaik 86,66% sangat setuju dalam pengolahan data hasil *Skrining* penyakit tidak menular UPT Puskesmas Koppe dinyatakan memenuhi semua aspek dibuktikan dengan digunakannya aplikasi ini oleh dokter dan petugas terlatih dilapangan dalam menjalankan program skrining PTM di wilayah kerja Puskesmas.

## **B. SARAN**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijabarkan, sistem skrining PTM pada UPT PKM Koppe masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, untuk penelitian selanjutnya di sarankan untuk melakukan pengembangan seperti :

1. Diperlukan integrasi aplikasi ini dengan sistem pusat agar lebih update pelaporannya
2. Perlunya pengembangan teknologi mobile mengingat para petugas lapangan yang melakukan skrining banyak berinteraksi dengan gadget.