

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.