

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai aplikasi antara sistem pakar pengkajian luka berdasarkan instrumen *bates-jensen wound assesment tools*, dapat diambil kesimpulan :

1. Sistem ini digunakan untuk pengkajian luka pada penderita diabetes.
2. Aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan informasi dan cara merawat luka secara sederhana.
3. Aplikasi sistem pakar ini berbasis android yang bisa digunakan di *smartphone* yang berbasis Android kapanpun dan dimanapun.
4. Metode pengkajian luka *instrument bates-jensen wound assesment tools* yang digunakan adalah skala pasti dalam pengkajian luka sehingga dapat memberikan hasil diagnosa yang cukup akurat.

4.2. Saran

Berdasarkan pembahasan tentang sistem pakar yang telah dibuat ini, diberikan saran untuk pengembangan sistem ini yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat dikembangkan lagi bukan hanya berbasis android saja tapi bisa menggunakan teknologi yang lain misalnya berbasis *ios* ataupun *website* sehingga *user* dapat mengakses aplikasi sistem pakar ini dimana saja.

2. Sistem tidak hanya menggunakan satu instrumen pengkajian luka, dapat dikembangkan lagi dengan instrumen lainnya yang didiagnosis.
3. Sistem tidak hanya melakukan pengkajian luka, tapi juga bisa melakukan pengkajian penyakit lainnya.
4. Penambahan histori penderita DM atau pasien sebagai rekam jejak dan bisa di cetak.
5. Sistem perlu di tambahkan *database* pasien DM.

