

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan analisa yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi pendukung penentuan susunan bahan makanan bagi diabetisi pada Poli Gizi RSUD Dr.Soetomo Surabaya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat membantu mempercepat poli gizi dalam penentuan susunan bahan makanan bagi diabetisi.
2. Aplikasi ini dapat memberikan perbaikan kualitas informasi data akurasi 20%, data kecepatan waktu 9,78 menit dan data relevan 40%.
3. Aplikasi dapat memberikan informasi bahan makanan pengganti dan pantangan bahan makanan bagi diabetisi yang sesuai dengan 3J (Jenis,Jadwal,Jumlah) berdasarkan data diabetisi.
4. Aplikasi dapat menampilkan laporan susunan bahan makanan beserta pantangan makanan diabetisi

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain :

1. Aplikasi dibuat untuk semua macam jenis diet seperti yang ada di buku pedoman dalam penentuan pola makan.
2. Aplikasi dibuat lebih efektif dengan menyertakan fitur di *mobile gadget* seperti *handphone* atau *iPad* untuk informasi tentang 3J kepada diabetisi.