BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian tentang perancangan sistem informasi penanganan *diabetes mellitus* serta hasil pembahasan yang penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan serta saran yang nantinya diharapkan berguna dan bermanfaat dalam penerapan sistem informasi penanganan *diabetes mellitus* ini.

1. Dengan adanya sistem informasi ini , masyarakat luas pada umumnya dapat mengetahui tentang informasi seputar diabetes mellitus juga dapat melakukan diagnosa gizi dan diagnosa penyakit *diabetes mellitus* secara *online.* Serta kegiatan-kegiatan yang di selenggarakan oleh Diabetic Center RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat , dapat di publikasikan pada masyarakat luas melalui media aplikasi ini secara *online.*.
2. Aplikasi ini dapat menjadi *alternative* solusi dalam menangani pasien yang menderita penyakit *diabetes mellitus.*
3. Setiap data-data yang di intergrasikan antar klinik yang berhubungan dengan penanganan penyakit *diabetes mellitus* dapat dilakukan dengan lebih efisien dan tepat sasaran dengan bantuan aplikasi sistem informasi ini.

5.2. Saran

Sistem informasi penanganan *diabetes mellitus* di Diabetic Center RSUD Al-ihsan Provinsi Jawa Barat yang telah penulis buat ini terbuka untuk dapat dikembangkan lagi oleh peneliti lain pada tahap penelitian selanjutnya. Terdapat beberapa saran bagi peneliti selanjutnya berkaitan dengan pengembangan sistem informasi ini, antara lain sebagai berikut :

1. Aplikasi yang penulis buat hanya bisa melakukan diagnosa *diabetes mellitus type I* dan *type II* saja , juga untuk pembagian dan penentuan golongan nutrisi makanan hanya sampai pada golongan nutrisi makanan seperti karbohidrat , protein dan lemak. Juga pada kegiatan pembayaran pendaftaran kelas edukasi dm masih dilakukan secara konfensional begitupun untuk pembayaran biaya konsultasi gizi dan diagnosa dm , aplikasi yang penulis buat ini belum bisa merealisasikan pembayaran secara *online*. Untuk tahap pengembangan selanjutnya diharapkan peneliti lain dapat mengembangkan sistem informasi penanganan *diabetes mellitus* yang lebih baik.
2. Perlunya pengadaan sarana dan prasarana yang menunjang dalam pemakain aplikasi penanganan *diabetes mellitus* ini, seperti adanya fasilitas hardware dan software yang akan menunjang pemakaian. serta pengarahan kepada para petugas Klinik Diabetic , Klinik Gizi dan Klinik Edukasi juga kepada Kepala Instansi Diabetic Center RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat dalam penggunaan aplikasi ini, supaya bisa dirasakan lebih optimal.