

BAB 5 KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi sistem pengambilan keputusan pemilihan alat kontrasepsi dengan kaidah *Profile Matching* sudah selesai dibuat. Pada aplikasi ini memiliki dua rancangan *graphic user interface*, yaitu tampilan admin dan tampilan user. Di dalam tampilan admin terdiri dari login, home admin, tambah aspek, tambah subkriteria, tambah kriteria, dan logout. Sedangkan di bagian user terdiri dari tampilan informasi alat kb dan proses hitung sistem pengambilan keputusan. Pasien/ akseptor dapat membandingkan hasil dari aplikasi ini sebagai alternatif pilihan yang bisa diambil dengan mengisi kriteria yang terdiri dari usia, riwayat penyakit, berat badan (BMI), ASI, Riwayat Penyakit, Jangka Pemakaian, dan Biaya.

Berdasarkan hasil uji coba perhitungan sistem dengan perhitungan manual yang telah dilakukan, persentase keakuratan aplikasi pemilihan alat kontrasepsi yang telah penulis rancang sebesar 65%. Hasil perhitungan yang terdapat di dalam sistem sudah sama seperti hasil perhitungan yang dihitung secara manual. Seluruh sistem telah berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan.

5.2 Saran

Sistem ini dapat dikembangkan dengan memberikan pengolahan tampilan admin agar data yang tersedia menjadi dinamis sehingga memudahkan admin dalam melakukan *update* informasi.