

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat ditarik kesimpulan di antaranya adalah:

1. Berdasarkan hasil pengujian *black box* pada aplikasi *screening* depresi pasca melahirkan, seluruh fungsi berjalan sesuai dengan scenario hasil yang diinginkan.
2. Aplikasi *screening* depresi pasca melahirkan dapat melakukan diagnosa terhadap 3 jenis depresi pasca melahirkan yang dialami oleh pengguna memiliki tingkat kesesuaian sebesar 100%.
3. Hasil uji coba MOS (*Mean Opinion Score*) mendapat nilai 4,502 dari 21 responden. Hal itu menandakan jika aplikasi *screening* depresi pasca melahirkan telah berjalan dengan *interface* yang mudah digunakan karena hasil pengujian lebih besar sama denga 4,00.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi serta pengujian yang dilakukan, aplikasi *screening* depresi pasca melahirkan masih memiliki banyak kekurangan, sehingga perlu perbaikan dan pengembangan ke depannya supaya aplikasi menjadi lebih bermanfaat. Terdapat beberapa saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi, yaitu:

1. Mendaftarkan hosting pada aplikasi supaya dapat digunakan kapanpun dan dimanapun.
2. Menambahkan fitur *chat* langsung kepada pakar untuk melakukan konsultasi depresi.