

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis, maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Proses pembuatan Aplikasi *Perancangan Aplikasi Untuk Mengukur Tingkat Depresi Seseorang Menggunakan Android* melalui tahap Pra Produksi (pengumpulan data, analisis kebutuhan, Perancangan desain wireframe aplikasi, dan Proses Desain UI), tahap Produksi (Implementasi program aplikasi pembuatan aplikasi), dan pasca produksi (testing, uji kelayakan aplikasi).
2. Hasil testing terhadap aplikasi *Perancangan Aplikasi Untuk Mengukur Tingkat Depresi Seseorang Menggunakan Android* menunjukkan bahwa aplikasi dapat dijalankan dengan baik dan memiliki performa yang baik, lancar tidak ada bug antara saat pengguna melakukan interaksi dengan respon aplikasi.
3. Berdasarkan hasil kuesioner (uji kelayakan aplikasi) yang telah dilakukan oleh penulis dan responden, dari faktor uji kelayakan aplikasi mendapatkan persentase 79.2% (Baik) dan dari faktor tampilan aplikasi mendapatkan persentase 85.6% (Sangat Baik).

5.2 Saran

Untuk mengembangkan penelitian ini agar menjadi penelitian yang lebih baik, adapun saran yang diberikan penulis yaitu:

1. Penelitian kedepannya agar menambahkan fitur autentikasi yang dinamis karena fitur yang diterapkan penulis belum menerapkan konsep autentikasi.
2. Penelitian kedepannya agar menambahkan kalkulasi per-rankingan rata-rata skor per-hari kesehatan mental dari riwayat.
3. Menambahkan fitur konsultasi dengan psikolog.