

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya hingga akhir aplikasi Perancangan Media Pembelajaran Simulasi Fungsi Kerja Gerbang Logika Dasar Berbasis Android dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pembahasan 4.1 sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu kompetensi sehingga dapat menampilkan halaman tujuan kompetensi media pembelajaran dengan baik dan menu-menu yang terdapat dalam halaman tersebut dapat berfungsi dan pengguna dapat berinteraksi dengan menu yang disediakan.
2. Berdasarkan pembahasan 4.2 sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu materi sehingga dapat menampilkan halaman informasi materi ketujuh gerbang logika dengan baik dan menu-menu yang terdapat dalam halaman tersebut dapat berfungsi dan pengguna dapat berinteraksi dengan menu yang disediakan.
3. Berdasarkan pembahasan 4.3 sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu simulasi sehingga dapat menampilkan halaman simulasi bergambar gerbang logika dengan baik dan menu-menu yang terdapat dalam halaman tersebut dapat berfungsi dan pengguna dapat berinteraksi dengan menu yang disediakan.
4. Berdasarkan pembahasan 4.4 sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu evaluasi sehingga dapat menampilkan halaman

evaluasi berbentuk soal dengan baik dan menu-menu yang terdapat dalam halaman tersebut dapat berfungsi dan pengguna dapat berinteraksi dengan menu yang disediakan.

5. Berdasarkan pembahasan 4.5 sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu tentang sehingga dapat menampilkan halaman tentang definisi dan pembuat aplikasi dengan baik dan menu-menu yang terdapat dalam halaman tersebut dapat berfungsi dan pengguna dapat berinteraksi dengan menu yang disediakan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Berdasarkan konten yang dibahas pada menu materi dan menu simulasi terbatas yaitu hanya mencakup materi tujuh gerbang saja maka perlunya penambahan konten materi dan simulasi gerbang logika agar dapat memperjelas lagi materi yang dibahas, dan pengguna dapat berinteraksi lebih banyak dalam memahami proses hasil input-output yang terjadi sesuai tabel kebenaran.
2. Berdasarkan konten yang dibahas pada menu evaluasi terbatas yaitu hanya menyediakan 35 soal maka perlunya penambahan isi database berupa soal-soal yang terdapat pada menu evaluasi untuk melatih pemahaman pengguna agar lebih menguasai lagi materi gerbang logika

Penyusun berharap aplikasi yang telah dibuat ini dapat menambah wawasan dan membantu pengguna sebagai sarana pembelajaran mengenai aplikasi Perancangan Media Pembelajaran Simulasi Fungsi Kerja Gerbang Logika Dasar Berbasis Android

