

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penjelasan dan ulasan seluruh bab serta proses terakhir perancangan *game Train Your Brain* menggunakan *Game Maker Studio* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ada beberapa tahapan dalam pembuatan *game Train Your Brain* diantaranya, *requirement* yaitu mencari kebutuhan dari keseluruhan sistem yang akan di aplikasikan kedalam *software*. Setelah apa kebutuhan sudah lengkap maka, *analysis* dan *desain*, tahap ini melengkapi data yang dibutuhkan untuk pengembangan dan perancangan sistem, kemudian *coding* dan *implementation and testing*, pada tahap ini dilakukan realisasi dari data yang telah didapat dan dirancang pada tahap *design*, dikembangkan menjadi program nyata serta dilakukan implementasi terhadap apa yang telah dibuat pada tahap *coding*, kemudian dilakukan *testing* untuk menguji kelayakan program. Kemudian tahap *maintence* melakukan perbaikan pada program apabila terjadi kesalahan.
2. Semua fungsi-fungsi tombol pada *game Train Your Brain* ini dapat berjalan dengan baik
3. *Game Train Your Brain* dapat berjalan di semua ukuran layar dari *smartphone android* karena dalam pembuatan *interfacenya* tidak menggunakan *Extensible Markup Language (xml)*.

5.2 Saran

Pembuatan *game Train Your Brain* ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Ada pun saran agar *game Train Your Brain* berfungsi dengan lebih optimal yaitu sebagai berikut :

1. Perkembangan teknologi multimedia ini akan terus berlanjut sehingga membutuhkan perhatian dan perencanaan jangka panjang yang matang untuk mengantisipasi perkembangan tersebut.
2. Untuk perkembangan selanjutnya diharapkan *game* ini dapat menambahkan lebih banyak level yang akan dimainkan.
3. Untuk tampilan *game* diharapkan lebih menarik dari segi desain *game*, sehingga kedepan nya *game* ini lebih menarik lagi.
4. Diharapkan bagi para developer selanjutnya dapat membuat dan mengembangkan aplikasi ini menjadi *game* yang lebih baik dan dapat digunakan di semua platform handphone lainnya, seperti IOS, blacberry dan lainnya
5. Harapannya semoga *game* ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.