

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penjelasan dari bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa “Pembuatan Game Pembelajaran Matematika ‘Bangun Datar’ Menggunakan Adobe Flash CS3 Untuk Sekolah Dasar” ini sebagai berikut :

1. Perancangan Game Bangun Datar ini dibuat dengan berbagai tahapan, yaitu di mulai dari pencarian tema, merancang sistem yaitu desain, suara, grafis, animasi kemudian menggabungkan semua elemen multimedia tersebut dengan Adobe Flash CS3. Setelah aplikasi selesai dibuat, dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui apakah aplikasi berfungsi dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan. Kemudian dilakukan implementasi aplikasi ke masyarakat serta dilakukan tahap pemeliharaan.
2. Pembuatan game flash merupakan penggabungan antara kemampuan animasi dengan logika *action script*.
3. Dari hasil pengujian terhadap komputer lain didapatkan hasil yang sangat baik serta tidak ada masalah pada aplikasi. Artinya aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan yang direncanakan.
4. File game relatif kecil sehingga tidak akan memakan space hardisk terlalu banyak.

5. Dari aplikasi game pembelajaran matematika 'Bangun Datar' ini diharapkan dapat memberikan kaidah ilmu yang bermanfaat bagi penggunanya.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan game pembelajaran matematika 'Bangun Datar' maupun laporan masih banyak kekurangan yang sudah selayaknya dapat menjadi bahan pertimbangan oleh pengembang selanjutnya sehingga dapat menjadi lebih baik. Penulis menyarankan sebagai berikut :

1. Penambahan animasi yang lebih interaktif pada aplikasi ini akan menampilkan lebih menarik lagi dilihat dan menyenangkan saat dimainkan.
2. Penambahan level yang lebih banyak agar permainan lebih menantang lagi dan animasi soal gambar lebih dipersulit agar tidak terlalu mudah untuk ditebak gambarnya.
3. Penambahan permainan yang lebih bervariasi.
4. Pengembangan materi pembahasan.
5. Untuk saat ini game pembelajaran matematika 'Bangun Datar' hanya bisa dimainkan di komputer dan notebook saja. Harapannya game ini dapat dikembangkan sehingga dapat dimainkan di mobile phone.
6. Semoga game ini dapat bermanfaat bagi yang menggunakan.