

BAB V

PENUTUP



A. Kesimpulan

Berakhirnya pembuatan CD Pembelajaran Interaktif SAINS 6, sebuah studi kasus pada SD Negeri Beteng Magelang serta penyusunan laporan skripsi ini, beberapa kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut :

1. Tersedianya CD Pembelajaran Interaktif SAINS 6 maka pihak SD Negeri Beteng kini memiliki suatu sistem baru pembelajaran yang berbasis teknologi multimedia.
2. Pembelajaran melalui media ini memuat informasi mengenai pembelajaran Perkembangbiakan hewan dan sistem tata surya, serta latihan soal untuk mengukur sejauh mana pemahaman siswa terhadap materi yang diberikan.
3. Sistem baru tersebut berfungsi melengkapi serta mendukung sistem pembelajaran sebelumnya.
4. Setelah dilakukan tes pemakai terhadap 77 siswa kelas VI SD Negeri Beteng, mereka menyatakan CD Pembelajaran ini membuat mereka lebih tertarik untuk belajar.
5. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, melalui metode Analisis Biaya Manfaat dihasilkan informasi bahwa sistem baru layak untuk diterapkan.

Metode	Syarat	Hasil	Keputusan
Payback Periode	Max 2 tahun	1 tahun 7 bulan	Layak
ROI	ROI > 0	18,88 %	Layak
NPV	NPV > 0	Rp 398.619	Layak

B. Saran

Guna menghasilkan aplikasi yang lebih baik, berikut saran yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan untuk menciptakan aplikasi yang lebih ideal :

1. Perlu adanya keterlibatan ahli SAINS, konseptor metode pembelajaran, pemerhati pendidikan dalam menentukan kebutuhan, mencari solusi yang tepat atas sasaran media yang dibuat, penyusunan serta pembahasan materi pembelajaran, maupun perancangan serta implementasi aplikasi.
2. Perlu adanya pemikiran serta pertimbangan lebih lanjut untuk menyusun desain antarmuka aplikasi dengan mempertimbangkan latar belakang kebutuhan pengguna, sehingga pesan visual dapat diterima dengan mudah oleh pengguna.
3. Proses pengolahan file audio sebaiknya dilaksanakan di studio rekaman sehingga diperoleh hasil yang berkualitas serta narator narasi merupakan penutur asli.