

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penjelasan dan penguraian pada bab – bab sebelumnya dan sampai akhir dari analisis dan perancangan sistemnya penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi multimedia dapat melengkapi sistem pembelajaran ilmu haidl khususnya pada kalangan wanita dan pada sekolah – sekolah madrasah.
2. Dengan adanya sistem multimedia pembelajaran haidl ini semoga dapat memberikan kemudahan dalam mempelajarinya dan memberikan manfaat yang lebih positif kedepanya.
3. Aplikasi multimedia ini semoga dapat menghilangkan rasa kejenuhan dalam mempelajarinya dan lebih menarik perhatian khususnya kalangan wanita dan lebih banyak manfaatnya.

B. Saran

Dalam pembuatan aplikasi multimedia ini masih mengalami banyak kekurangan yaitu dalam pembuatan aplikasi multimedia ini belum sempurna dalam pembuatan animasi dan efeknya, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya pihak lain yang dapat membantu dalam penyempurnaan baik dari materi ilmu haidl itu sendiri maupun dari pembedaan aplikasi multimedia yang lebih sempurna lagi.

LAMPIRAN RINCIAN BIAYA MANFAAT

1. Biaya Manfaat

1 Paket Unit Komputer

Nama barang	Us \$	Harga (RP)
Pentium dual core e2160 box 1,8gh	37	Rp 471.750
Biostar nc p6p-m2 int vga gf 6150	48	Rp 612.000
Pci ex ATI radeon x1650xt 256mb		Rp 450.000
Ddr 512mb		Rp 230.000
Hd 80gb Seagate ata	46	Rp 586.500
Cd rw + DVD lg		Rp 210.000
Monitor lg 15" 505gk		Rp 795.000
Speaker simbada cst 5200		Rp 205.000
Keyboard & mouse		Rp 266.750
Total		Rp 3.827.000

Sumber: el's computer jl.c. simanjuntak 38 yogyakarta

Tlp/fax (0274) 566569, 555405, 544400

Software kurs dolar/ 27 november 2008 = \$1=Rp 12658

Perangkat lunak	Harga
Windows xp pro sp2	Rp 1.721.488
Total	Rp 1.721.488

Sumber: www.bhinneka.com

2. biaya proyek

biaya tahap analisis

Biaya tahap analisis	
Mengumpulkan data browsing di internet	Rp 20,000
Buku @ Rp 4000	Rp 4000
Bolpoin @ Rp 1000 x 3	Rp 3000
total	Rp 27.000

Biaya analis dan programmer

Biaya analis dan programer	
Total pengerjaan	20 hari
Waktu pengerjaan dalam 1 hari	4 jam
Biaya/jam	25,000
Total waktu	80 jam
total	2,000,000

Biaya pelatihan personil

Biaya pelatihan personil	
Karyawan yang dilatih	2 orang
Bahan – bahan pelatihan	
- Fotocopy modul (2* Rp 2500)	5.000
- Black note (2* Rp 4000)	8.000
- Spidol untuk mengajar	8.000
konsumsi 3 orang	
- 1x makan @ Rp 5.000*3*3	45.000
Total	66.000



- Biaya pengadaan CD

Rp 2000 / pcs

Rp 95.000 / 50

Jumlah Cd yang dibutuhkan 250 jadi

$$= 95.000 * 5 = 475.000$$

- Biaya perawatan sistem di asumsikan 250.000

3. Biaya operasi

- Biaya listrik

1 unit komputer = 350 watt

1 unit printer = 50 watt

Biaya per KVA = Rp. 495,-

Biaya beban per KVA = Rp. 37.500,-

Jam nyala = x kwh/daya tersambung (KVA), 1 hari jam nyala 4 jam

$$4 = x \text{ kwh} / 0,4 \text{ KVA}$$

Besar pemakaian kwh perhari = $4 \times 0,4 = 3,2 \text{ kwh}$

Besar pemakaian kwh perbulan = $1,6 \times 26 \text{ hari} = 41,6 \text{ kwh}$

Biaya pemakaian kwh per bulan = $41,6 \times 495 = 20.592$

Biaya beban perbulan = $0,4 \text{ KVA} \times 37.500 = 15.000$

Biaya listrik perbulan = $20.592 + 15000 = 35.592$

Biaya listrik 1 tahun = Rp. $35.592 \times 12 \text{ bulan}$

= Rp. 427.104

Biaya listrik setiap tahun mengalami kenaikan 25%. Biaya listrik tahun ke-2 =
 $(25\% \times \text{Rp } 427.104) + \text{Rp } 427.104 = \text{Rp } 533.880$

- **Biaya manfaat**

Manfaat berwujud

Penghapusan pembelian spidol dan buku

Tahun 1

Sistem lama

Harga 1 spidol Rp 4500

Spidol yang di beli 10 pac * 12 * 4500 : Rp 540.000

Harga 1 buku Rp 20,000

Buku yang dibeli 50 buku : $50 * 20,000$: Rp 1.000.000

Jadi jumlah manfaat tahun ke 1 : Rp 1.540.000

Tahun ke 2

Sama dengan tahun ke 1 yaitu Rp 1.540.000

Manfaat tak wujud

Peningkatan nama baik sekolah

Sistem lama

Dihitung tahun c siswanya berjumlah 30 siswa dengan pemasukan selama 1 tahun

tiap siswanya Rp 300.000 maka jumlah pemasukan seluruh siswa dalam 1 tahun

$30 \times \text{Rp } 300,000 = \text{Rp } 9.000.000$

Sistem baru

Tahun ke 1

Jumlah siswa 50 siswa dengan pemasukan selama 1 tahun tiap siswanya Rp 300,000

Maka jumlah pemasukan seluruh siswa dalam 1 tahun

$$50 \times \text{Rp } 300,000 = \text{Rp } 15.000.000$$

Jadi pemasukan kas tahun ke 1

$$\text{Rp } 15.000.000 - \text{Rp } 9.000.000 = \text{Rp } 6.000.000$$

Tahun ke 2

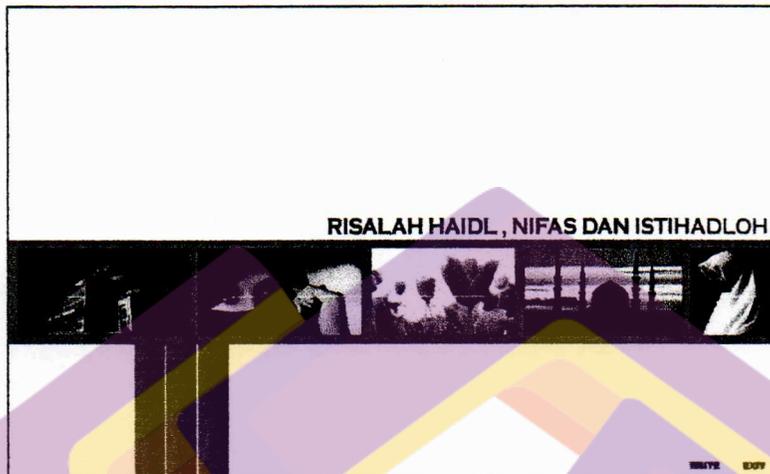
Jumlah siswa 60 dengan pemasukan selama 1 tahun tiap siswanya Rp 300.000

Maka jumlah pemasukan seluruh siswa selama 1 tahun $60 \times 300.000 = \text{Rp } 18.000.000$

Jadi pemasukan kas tahun ke 2

$$\text{Rp } 18.000.000 - \text{Rp } 9.000.000 = \text{Rp } 9.000.000$$

Lampiran Gambar



gambar : tampilan menu utama



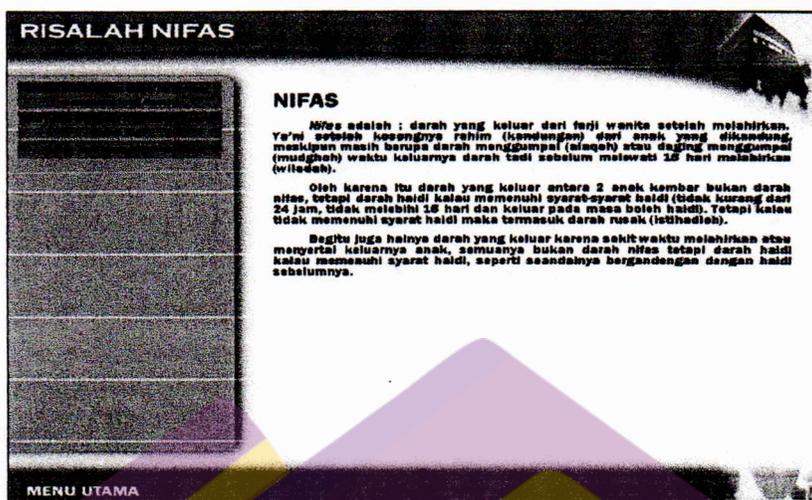
Gambar : tampilan menu risalah haidl



Gambar : ampilan menu risalah haidl



Gambar : tampilan menu risalah istihadloh



Gambar : tampilan menu risalah nifas



Gambar : tampilan exit