

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil kuisioner yang didapatkan pada ujicoba Aplikasi Simulasi penulngan minyak bumi, dengan keterangan sebagai berikut :

- Ujicoba Aplikasi simulasi penyulingan minyak bumi.
- Kuisioner terdiri dari lima pertanyaan dengan masing – masing pertanyaan terdapat jawaban Ya dan Tidak.

Pertanyaan 1 : Menurut Tampilan tulisan/teks pada progam dapat terbaca dengan jelas?

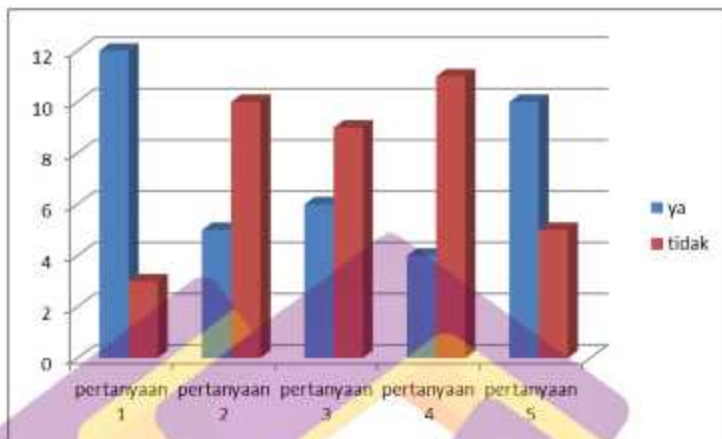
Pertanyaan 2 : Kualitas gambar pada progam sistem baru kurang jelas?

Pertanyaan 3 : Materi pada penyulingan minyak bumi terasa sulit untuk pahami?

Pertanyaan 4 : Daya tarik/peminat pada sistem baru kurang?

Pertanyaan 5 : Dengan media pembelajaran ini dapat menumbuhkan minat Anda dalam hal belajar ?

- Berikut data hasil kuisioner yang didapatkan pada saat ujicoba Aplikasi Simulasi penyulingan minyak bumi:



**Gambar 5.1** Chart Data Hasil Kuisisioner

Dari uraian dan penjelasan secara keseluruhan serta data hasil kuisisioner maka dapat diambil kesimpulan mengenai Aplikasi Simulasi penyulingan minyak bumi Studi kasus Taman pintar Yogyakarta antara lain :

1. Aplikasi dapat dimanfaatkan oleh pengunjung untuk mempermudah dalam proses pengenalan proses simulasi penyulingan minyak bumi. Karena isi materi yang telah diringkas dan tampilan yang membuat pengunjung tertarik
2. Aplikasi ini menggunakan menu - menu navigasi yang sederhana sehingga pengunjung tidak mengalami kesulitan dalam menggunakan aplikasi.
3. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu pengunjung berinteraksi secara langsung tentang proses penyulingan minyak bumi dan merangsang minat belajar pengunjung.

## 5.2 Saran

Dari keseluruhan program aplikasi multimedia interaktif ini masih terdapat kelemahan dan kekurangan karena keterbatasan kemampuan penulis dalam penggarapannya, baik dari segi teknis maupun penunjang lainnya.

Untuk itu penulis memberikan saran dengan harapan bisa dipertimbangkan yaitu:

1. Diharapkan untuk kedepannya akan terus ada pengembangan dalam perbaikan program, baik dari segi suara, gambar, dan video ataupun penambahan animasi yang lebih menarik.

Demikianlah aplikasi simulasi penyulingan minyak bumi, diharapkan agar teman – teman dan pembaca sekalian dapat memberikan saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam upaya menyempurnakan aplikasi ini. Semoga aplikasi simulasi penyulingan minyak bumi ini dapat berguna bagi pendidikan dan kemampuan generasi muda selanjutnya.