

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan pembuatan aplikasi media pembelajaran Ilmu Fisika Tentang Cahaya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran Ilmu Fisika Tentang Cahaya ini dapat menjadi media pembelajaran alternative melengkapi metode belajar yang selama ini diterapkan.
2. Dengan menggunakan aplikasi ini kegiatan belajar mengajar tidak lagi terbatas pada pembelajaran dikelas, siswa dapat mempelajari materi tentang Ilmu Fisika Tentang Cahaya secara mandiri diluar kelas tanpa harus didampingi oleh pengajar.
3. Dari sisi siswa, media pembelajaran ini memberikan kemudahan bagi siswa untuk menangkap materi yang disampaikan karena lebih mudah dipahami dan informatif, 80% murid memberikan jawaban bahwa aplikasi ini sudah sesuai dengan materi cahaya, 15% mengatakan masih ada beberapa materi yang kurang, dan 5% responden tidak menjawab karena belum pernah membandingkannya dengan aplikasi yang lain.
4. Dengan memberikan latihan – latihan soal dengan materi yang telah disajikan, siswa dapat mengevaluasi sejauh mana dapat menguasai materi yang telah dipelajari dengan mengerjakan soal-soal latihan.

## 5.2 Saran

Penulis sadar bahwa aplikasi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran membangun sangat penulis harapkan. Berikut ini beberapa saran dari penulis yang nantinya dapat dijadikan wacana dan wawasan bagi penyusun sendiri maupun masyarakat untuk pengembangan selanjutnya antara lain :

1. Bagi peneliti dan pengembang berikutnya yang akan mengembangkan produk sejenis dapat mengembangkan pokok bahasan yang lain sehingga dapat memberikan lebih banyak lagi materi yang dibahas tentang ilmu fisika khususnya materi cahaya.
2. Produk-produk pembelajaran yang dapat dikembangkan dalam penelitian dan pengembangan tidak hanya berupa aplikasi media pembelajaran statis, tapi bisa juga diterapkan suatu media pembelajaran yang dinamis maupun on line seperti E-Learning dan lain - lain. Dengan tahap – tahap pengembangan produk yang dilakukan akan membuat produk memiliki tingkat kelayakan yang tinggi untuk dapat diterapkan dalam pembelajaran. Oleh karena itu diharapkan mahasiswa dapat melakukan penelitian dan pengembangan lebih lanjut. Dengan demikian hasil-hasil penelitian mahasiswa dapat memiliki manfaat praktis yang dapat langsung diterapkan dalam dunia pendidikan.

3. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penulisan tugas ini dapat bermanfaat bagi penulis juga aplikasi ini dapat berguna dan dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

