**BAB V**

**SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

1. **Simpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan dan uji coba yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengembangan berupa Modul Elektronik Berbasis Pendekatan Saintifik Menggunakan *Software Kvisoft Flipbook* Maker pada Materi Listrik Statis Mata Kuliah Fisika Dasar 1 yang valid dan layak digunakan, setelah melalui tiga kali tahap validasi oleh tim ahli materi dan media.
2. Keunggulan yang terdapat pada media ini antara lain pengoperasian media mudah dilakukan, bahasa yang digunakan mudah dimengerti dan komunikatif, terdapat lembar yang dapat digunakan untuk menulis pertanyaan dan kesimpulan, terdapat contoh soal dan soal interaktif, yang dapat langsung dievaluasi setelah mahasiswa menjawab soal-soal. Sedangkan kelemahan yang terdapat pada modul elektronik ini yaitu belum bisa diakses melalui *smartphone*.
3. Hasil analisis datapersepsi mahasiswa diperoleh data yang meliputi 3 aspek yaitu aspek tampilan modul sebesar 5,68 dengan kategori sangat baik, untuk aspek penyajian modul sebear 4,87 dengan kategori baik, sedangkan untuk aspek manfaat modul sebesar 13,45 dengan kategori sangat baik. Nilai rata-rata skor pada keseluruhan indikator persepsi mahasiswa sebesar 49,95 dengan kategori sangat baik. Sehingga disimpulkan bahwa pengembangan Modul Elektronik berbasis pendekatan saintifik menggunakan kvisoft flipbook maker pada materi Listrik Statis mata kuliah Fisika Dasar 1 sangat layak digunakan sebagai salah satu bahan ajar pada mata kuliah Fisika Dasar I materi Listrik Statis di program Studi pendidikan Fisika Universitas Jambi.
4. **Implikasi**

Sebelum peneliti melakukan penelitian pengembangan modul elektronik, penelitian serupa juga telah dilakukan oleh beberapa peneliti lain seperti diantaranya adalah penelitian yang dilakukan oleh Yusri (2017) dengan judul “Pengembangan *e-book* berbasis *FLASH Kvisoft FlipBook* pada Materi Fluida Dinamis sebagai Sarana Belajar Siswa SMA Kelas XII”. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa *e-book* yang dikembangkan sangat layak menjadi salah satu sarana belajar siswa ditunjukkan dengan persentase kelayakan materi sebesar 79,55% sedangkan pada aspek media yaitu 79,01%.

Selanjutnya adalah penelitian yang dilakukan oleh Sari (2018) dalam skripsinya yang berjudul tentang “Pengembangan Modul Elektronik Fisika Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Getaran Harmonis SMA/MA menggunakan *Kvisoft Flipbook Maker*”. Hasil penelitiannya menunjukkan validitas tinggi dengan respon siswa terhadap modul elektronik fisika berbasis pendekatan saintifik pada materi getaran harmonis yang dikembangkan adalah sebesar 78,17.

Pada penelitian ini peneliti juga memilih media yang sama dengan dua penelitian sebelumnya yaitu modul elektronik menggunakan *Software Kvisoft Flipbook Maker*. Namun pada penelitian ini, peneliti mengubah tingkat pengguna media menjadi tingkat mahasiswa dengan materi yang lebih spesifik yaitu materi listrik Statis. Adapun model pengembangan yang digunakan yaitu model pengembangan ADDIE. Penelitian bertujuan untuk mengetahui hasil pengembangan modul elektronik dan persepsi siswa terhadap modul elektronik yang dikembangkan. Hasil analisis data persepsi mahasiswa terhadap mudol elektronik yaitu 49,95 yang dikategorikan sangat baik sehingga media ini layak digunakan sebagai salah satu bahan ajar tambahan pada materi Listrik Statis mata kuliah Fisika Dasar 1.

1. **Saran**

Berdasarkan hasil pengembangan dan uji coba yang telah dilakukan maka saran untuk peneliti selanjutnya antara lain:

1. Diharapkan agar peneliti selanjutnya mampu mengembangkan animasi dan simulasi yang lebih interaktif untuk percobaan-percobaan pada materi listrik statis
2. Pengembangan modul elektronik yang sama namun menggunakan software yang berbeda untuk membuat tampilan materi yang lebih menarik.
3. Perlu diadakan penelitian tentang pengaruh penggunaan media ini terhadap hasil belajar siswa.