

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengembangan yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Pengembangan media pembelajaran berbasis buku elektronik Gambar Teknik untuk mahasiswa pendidikan teknik elektro melalui beberapa tahap, diantaranya: menentukan kebutuhan materi yang dimuat dalam media pembelajaran berbasis buku elektronik, merancang media pembelajaran berbasis buku elektronik dalam bentuk draf awal, dan mengembangkan media pembelajaran berbasis buku elektronik yang telah disusun dengan pertimbangan para ahli. Tahapan-tahapan tersebut mengacu pada model pengembangan Four-D oleh Thiagarajan dan Semmel yaitu *define, design, develop, disseminate* dengan modifikasi, tanpa menyertakan tahap *disseminate*.
2. Hasil penilaian tingkat kelayakan media pembelajaran berbasis buku elektronik yang dilakukan oleh ahli materi memperoleh tingkat kelayakan 82,41%, dengan kategori sangat layak. Sedangkan oleh ahli media memperoleh tingkat kelayakan 80,83% dengan kategori sangat layak. Penilaian tingkat kelayakan oleh guru pengampu mata pelajaran 84,87%, dengan kategori sangat layak. Sedangkan respon terhadap

tampilan media pembelajaran berbasis buku elektronik oleh mahasiswa pendidikan teknik elektro di Universitas Negeri Jakarta, sebesar 83,63% dengan kategori sangat layak.

3. Sehingga hal ini menunjukkan bahwa media pembelajaran berbasis buku elektronik Gambar Teknik layak dan sesuai untuk digunakan sebagai media pembelajaran untuk mahasiswa di Universitas Negeri Jakarta.

5.2. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian yang dialami, peneliti dapat memberikan saran antara lain untuk penelitian berikutnya untuk:

1. Mengembangkan muatan materi dengan memperhatikan kurikulum yang telah disesuaikan.
2. Melakukan tahap penyebaran yang lebih luas (disseminate), agar media pembelajaran berbasis buku elektronik lebih bermanfaat tidak hanya pada satu lingkup sekolah saja.