

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengembangan ini adalah untuk menghasilkan bahan ajar SPSS berbasis modul elektronik pada Mata Kuliah Statistika Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta yang diharapkan dapat membantu proses pembelajaran maupun penelitian mahasiswa. Terdapat 7 modul elektronik yang dikembangkan sesuai RPS Mata Kuliah Statistika yaitu Statistika, Statistika Deskriptif, Peluang dan Kejadian, Uji Prasyarat Analisis, Uji Perbedaan Rerata, Analisis Varians, serta Korelasi dan Regresi.

Pada proses validasi dengan tiga ahli media didapatkan nilai rata-rata persentase 87% dengan kategori “Sangat Layak” dan dengan tiga ahli materi didapatkan nilai rata-rata persentase 80% dengan kategori “Layak”. Sehingga, dapat disimpulkan bahan ajar SPSS berbasis modul elektronik pada Mata Kuliah Statistika Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta layak digunakan.

5.2 Implikasi

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka implikasi yang didapatkan setelah penelitian ini dilakukan adalah:

1. Bahan ajar SPSS berbasis modul elektronik pada Mata Kuliah Statistika Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta dapat digunakan pada proses pembelajaran mata kuliah Statistika.
2. Modul elektronik dapat digunakan sebagai acuan dalam melakukan pengembangan selanjutnya pada aspek materi maupun media.
3. Modul elektronik dapat digunakan untuk penelitian lanjutan yaitu uji coba produk untuk mengetahui efektivitas modul elektronik pada mata kuliah Statistika.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini maka terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Produk pengembangan bahan ajar berbasis modul elektronik dapat digunakan sebagai variasi bahan ajar yang digunakan pada mata kuliah Statistika Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Jakarta.
2. Uji coba secara menyeluruh dapat dilakukan untuk mengetahui efektivitas dari penggunaan modul elektronik pada proses pembelajaran mata kuliah Statistika.
3. Modul elektronik dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur audio, animasi dan *bookmark*.
4. Evaluasi pembelajaran pada modul elektronik dapat dikembangkan dengan menambahkan keberagaman tes formatif.
5. Modul elektronik dapat dikembangkan menjadi media pembelajaran seperti multimedia interaktif dan video pembelajaran.

