

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan media pembelajaran berbasis aplikasi Canva dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* untuk meningkatkan kreatifitas mahasiswa. Hal ini dikuatkan melalui hasil uji *paired sample test* menunjukkan bahwa nilai signifikansi hasil posttest dan pretest $< 0,000$ dan hasil tersebut $< 0,05$ maka nilai tersebut signifikan dan berpengaruh. Pada hasil pre-test dan post-test terdapat pengaruh dikarenakan pada saat sesudah perlakuan pemateri memberikan materi sesuai mata kuliah proteksi sistem tenaga listrik dan media pembelajaran berbasis aplikasi canva, sehingga rekan-rekan mahasiswa mengetahui beberapa point materi yang dijelaskan pemateri. Media pembelajaran canva juga berpengaruh penting pada proses pembelajaran karena memiliki beberapa keunggulan yaitu memiliki banyak fitur pembelajaran, memiliki fitur premium serta daya akses yang cukup mudah karena bisa menggunakan handphone maupun laptop.
2. Respon mahasiswa terhadap media pembelajaran canva diatas rata-rata sebesar 95% (mean) dengan hal tersebut maka dapat dikatakan canva merupakan Solusi aplikasi yang sangat efektif digunakan pada media pembelajaran. Individual mahasiswa mayoritas menggemari aplikasi ini karena banyak fitur premium yang diakses cukup mudah. Angket respon

mahasiswa sangat baik digunakan untuk mengetahui respon mahasiswa terkait model pembelajaran *Problem Based Learning* berbasis aplikasi canva pada mata kuliah Proteksi Sistem Tenaga Listrik.

B. SARAN

Saran dalam penelitian ini ditujukan bagi penelitian berikutnya, meliputi :

1. Mahasiswa dapat menggunakan web maupun aplikasi Canva sebagai asset pembelajaran yang membantu kegiatan Pendidikan dan mengasah kreatifitas mahasiswa dalam kemajuan aplikasi pembelajaran dibidang *digital presentation*.
2. Penunjang dalam penelitian, seperti buku dan aplikasi media pembelajaran dapat lebih dikembangkan.

C. IMPLIKASI

Berdasarkan hasil penelitian implikasi yang diharapkan pada mata kuliah Proteksi Sistem Tenaga Listrik dapat menggunakan media pembelajaran berbasis aplikasi Canva dan model pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap peningkatan kreatifitas mahasiswa dalam pembelajaran dengan media pembelajaran berbasis aplikasi canva sebagai acuan dalam praktik kerja dalam meningkatkan kemampuan pembuatan media pembelajaran.