

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh pada penelitian “Implementasi Perangkat Lunak CourseLab 2.4 Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Tentang Elektronika Analog “ Sebagai Media Pembelajaran Ditinjau dari peningkatan pemahaman menerapkan elektronika analog di SMKN 1 Kota Cimahi”, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil pengolahan data, diperoleh rata-rata perolehan nilai *pretest* siswa adalah 47,97 sedangkan rata-rata perolehan nilai *posttest* siswa adalah 73,13. Sehingga diperoleh rata-rata *gain* siswa sebesar 25,16 %. Hal tersebut diperkuat dengan hasil uji hipotesis uji pihak kiri yaitu $t_{hitung(0,083)} \geq t_{tabel(-1,697)}$, dengan itu penggunaan *software CourseLab 2.4* sebagai media pembelajaran dapat meningkatkan hasil belajar siswa dengan gain berkategori sedang.
2. Dari hasil pengolahan data, pada pertemuan pertama , kedua , dan ketiga terdapat *gain* berkategori sedang 0,342. 0,389. 0,987 . Sehingga implementasi media pembelajaran courselab 2.4 berdampak paling buruk pada pertemuan pertama dengan materi ajar dasar-dasar op-amp.. Namun implementasi media tersebut berdampak paling baik pada pertemuan ketiga pada materi integrator dan deferensiator

3. Dari hasil pengolahan data diperoleh gain pada kelas bawah sebesar 0,753 (berkategori tinggi) dan gain pada kelas atas sebesar 0,370 (berkategori sedang). Dengan demikian implementasi media pembelajaran courselab 2.4 berpengaruh paling baik pada kelas bawah dibandingkan kelas atas.

5.2 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka penulis mengajukan rekomendasi sebagai berikut:

1. Bagi pengajar, penulis menyarankan untuk menggunakan media pembelajaran courselab 2.4 sebagai variasi dalam pelaksanaan pembelajaran dalam menggunakan media selain papan tulis.
2. Media pembelajaran courselab lebih dioptimalkan lagi dari segi fitur dan macam- macam slide yang lebih menarik perhatian siswa dalam pelaksanaan pembelajaran.
3. Bagi peneliti, penulis menyarankan agar dapat mengembangkan media pembelajaran menggunakan software courselab 2.4 untuk digunakan pada subjek dan kajian yang berbeda, sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran yang lebih baik dan bermanfaat.