

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti, peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Modul latihan (7,4) *Hamming code channel encoder* yang dikembangkan mempunyai unjuk kerja yang baik yang ditunjukkan melalui hasil uji fungsional yang menghasilkan persentase *error* sebesar 0% pada pengujian fungsi blok modul latihan dan pengujian kesesuaian modul latihan dengan teori.
2. Berdasarkan penilaian ahli materi dan ahli media, modul latihan (7,4) *Hamming code channel encoder* beserta modul pembelajaran dan buku petunjuk modul latihan dikategorikan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran pada mata kuliah Sistem Komunikasi Digital di Departemen Pendidikan Teknik Elektro (DPTE) UPI.
3. Tanggapan pengguna setelah menggunakan modul latihan (7,4) *Hamming code channel encoder* sebagai media pembelajaran pada mata kuliah Sistem Komunikasi Digital di Departemen Pendidikan Teknik Elektro (DPTE) UPI adalah sangat baik dengan presentase penilaian 87,87%.

5.2 Implikasi

Berdasarkan pembahasan hasil dan kesimpulan, maka implikasi dari penelitian ini yaitu modul latihan (7,4) *Hamming code channel encoder* dapat digunakan sebagai media pembelajaran mata kuliah Sistem Komunikasi Digital di program studi Pendidikan Teknik Elektro (PTE) UPI.

5.1 Rekomendasi

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat peneliti sampaikan, antara lain :

1. Penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya mengenai media pembelajaran.

2. Media pembelajaran yang dikembangkan peneliti harus dirawat dengan baik sehingga dapat digunakan dalam waktu yang lama.
3. Penggandaan modul latihan yang dikembangkan peneliti perlu dilakukan agar penggunaan media pembelajaran tersebut merata untuk seluruh mahasiswa yang sedang mengontrak mata kuliah Sistem Komunikasi Digital.