

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sistem *content development management system* (CDMS) berhasil untuk dirancang dan dibangun menggunakan metode *rapid application development* (RAD). Sistem CDMS dibangun untuk membantu memantau proses pembuatan video asinkron, membantu pengiriman data antar karyawan, pengecekan proses kerja dengan sistem, dan membantu mengetahui bobot kerja dari karyawan. Pengimplementasian metode ADDIE juga dapat dilakukan dan cocok dengan proses kerja pembuatan video asinkron pada Biro Pengembangan Pembelajaran (BPP) Universitas Multimedia Nusantara (UMN) meskipun masih berdampingan dengan sistem lain yaitu E-Learning dan LCD UMN. Sistem CDMS diuji secara langsung dan hasil dari penggunaannya telah dievaluasi.

Uji coba dilakukan dengan memberikan sistem CDMS kepada karyawan BPP UMN. Setelah diuji coba, kuesioner diberikan untuk mengetahui hasil uji dari sistem CDMS. Berdasarkan hasil kuesioner terhadap besar kegunaan dari sistem CDMS, didapatkan hasil persentase sebesar 90%. Sedangkan persentase sebesar 88% didapatkan dari hasil kuesioner terhadap besar kemudahan dalam penggunaan sistem. Persentase sebesar 90.6% didapat dari hasil kuesioner terhadap kemudahan dalam belajar penggunaan sistem. Sedangkan kepuasan dari karyawan BPP memperoleh nilai 85.3%.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya untuk mengembangkan sistem agar tahap implementasi dan evaluasi dapat dilakukan secara langsung di sistem dengan menghubungkan system-sistem yang terlibat seperti LCD dan E-Learning ke CDMS. Google Drive API juga dapat digunakan untuk pengunggahan berkas-berkas yang berukuran besar seperti video.