

ABSTRAKSI

E-Learning merupakan media pembelajaran di bidang teknologi komunikasi dan informasi. Sesuai dengan Undang-Undang Perguruan Tinggi Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 31 tentang Pendidikan Jarak Jauh (PJJ) menjelaskan bahwa PJJ merupakan proses belajar mengajar yang dilakukan secara jarak jauh melalui penggunaan berbagai media komunikasi. Sesuai dengan Undang-Undang tersebut maka Universitas X melakukan perencanaan pembuatan proyek *e-Learning* yang akan menunjang pembelajaran mahasiswa di universitas. Proyek *e-Learning* yang direncanakan akan dimulai pada bulan April 2018 dan berakhir pada tahun 2020, akan tetapi proyek dijalankan memiliki kendala sehingga mulainya proyek pada April 2018 mundur menjadi Oktober 2018. Mundurnya jadwal mulai proyek dikarenakan dokumen *resource management plan* belum lengkap. Data yang dibutuhkan pada dokumen *resource management plan* yaitu WBS, *Work package*, *WBS dictionary*, SOW, *ganttt chart*, *activity list*, struktur organisasi, *job desriptions*. Data yang dibutuhkan diolah menjadi proses bisnis, RACI, *resource requirement plan*, *resource histogram*, *training needs*. Data yang diolah menghasilkan *resource management plan* yang dibutuhkan untuk melengkapi dokumen proyek yang belum lengkap pada proyek *e-Learning* yang akan dilakukan.

Kata kunci: *E-Learning*, RACI, *Resource requirement plan*, *resource histogram*, *training needs*.