

ABSTRAK

Alifia Cahyaning Ramadani, 2020. *Perancangan Aplikasi Pembelajaran Analisis Beban Kerja Bagi Mahasiswa Di Poltekkes Kemenkes Malang*. Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan . Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang. Dosen Pembimbing: Tsalits Maulidah Hariez SST, MMRS.

Kata kunci: Desain interface, Aplikasi Pembelajaran

Penggunaan *E-Learning* pada proses pembelajaran dapat meningkatkan kualitas belajar mahasiswa, meningkatkan efektifitas sistem pembelajaran. Salah satu materi analisis beban kerja. Pada pembelajaran mahasiswa Prodi D-III RMIK hasil observasi menunjukkan bahwa adanya kekurangan media pembelajaran yang menyebabkan minat belajar mahasiswa terhadap materi analisis beban kerja kurang. Penelitian bertujuan untuk mengetahui daya terima mahasiswa terhadap aplikasi pembelajaran materi analisis beban kerja. Peneliti menggunakan metode deskriptif eksperimental yaitu dengan membandingkan hasil nilai kelompok non kontrol dan kelompok kontrol, serta melihat besar daya terima kelompok kontrol menggunakan kuesioner terhadap aplikasi. Sampel terdiri dari 30 responden sebagai kelompok kontrol dan kelompok non kontrol. Hasil rata-rata evaluasi nilai kelompok kontrol adalah 90, kelompok non kontrol 77,3. Hasil rata-rata presentase daya terima mahasiswa terhadap aplikasi 83,43% dalam kategori Sangat Baik. Kesimpulan yang dapat diketahui dari penelitian ini adalah bahwa media pembelajaran menggunakan aplikasi dapat meningkatkan nilai evaluasi terhadap materi tersebut.