

ABSTRAK

Nisa Ardaneri, 2021 : Hubungan Teknologi dan Karakteristik Mahasiswa Terhadap Hasil Belajar *E-learning* pada Mata Kuliah Gambar Bestek Bangunan.

Pembimbing : Yaumal Arbi, ST., MT.

Proses pembelajaran *E-learning* terdapat banyak kendala seperti teknologi yang kurang mendukung dan kurangnya pemahaman mahasiswa dalam menggunakan teknologi informasi. Tujuan penelitian adalah mengetahui untuk hubungan teknologi dan karakteristik mahasiswa dengan hasil belajar *e-learning* terhadap mata kuliah Gambar Bestek Bangunan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui seberapa besar hubungan teknologi dan karakteristik mahasiswa terhadap hasil belajar *e-learning* pada mata Kuliah Gambar Bestek Bangunan.

Populasi penelitian ini adalah mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Jurusan Teknik Sipil tahun masuk 2019 yang telah mengambil mata kuliah Gambar Bestek Bangunan sebanyak 47 orang, semua populasi dijadikan sampel. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *nonprobability sampling* dengan mahasiswa (N) 47 pada taraf signifikansi (α) 0.05.

Pengumpulan data dari responden dilakukan melalui angket yang diberikan kepada mahasiswa yang menjadi sampel penelitian untuk mengetahui hubungan teknologi dan karakteristik mahasiswa terhadap hasil belajar *e-learning* pada mata Kuliah Gambar Bestek Bangunan. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan skala *Likert* yang terdiri dari 4 pilihan jawaban. Dari hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan teknologi dan karakteristik mahasiswa terhadap hasil belajar *e-learning* pada mata Kuliah Gambar Bestek Bangunan adalah besar koefisien korelasi yang diperoleh adalah sebesar 0,727 pada taraf signifikansi 0,05. Hasil perhitungan koefisien determinasi menunjukkan sumbangan yang diberikan oleh hubungan teknologi dan karakteristik mahasiswa sebesar 52,82% terhadap hasil belajar.

Kata Kunci: *Hubungan Teknologi dan Karakteristik Mahasiswa, Hasil Belajar, Gambar Bestek Bangunan*