

ABSTRAK

Riko Fernando Putra, 2021 : Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Padang Menggunakan Program AutoCAD

Penelitian ini dilatarbelakangi adanya berbagai pendapat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa selama proses pembelajaran program AutoCAD oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengungkap persepsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan UNP menggunakan program AutoCAD. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNP pada bulan Maret 2021.

Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah mahasiswa calon lulusan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan UNP Angkatan 2017 sebanyak 82 orang mahasiswa. Teknik Pengumpulan data yang digunakan dengan penyebaran angket *online* dengan membagikan *link* angket yang telah dibuat menggunakan bantuan wadah Google Form selanjutnya *link* Angket dikirim melalui aplikasi media *Whatsapp* masing-masing sampel yang telah ditentukan. Teknik Analisis data pada penelitian ini adalah verifikasi data menggunakan bantuan Microsoft Excel 2013 dan analisis deskriptif menggunakan SPSS V.17.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan persepsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan menggunakan Program AutoCAD tergolong baik dengan tingkat persentase derajat pencapaian sebesar 82,52%.

Kata Kunci : Persepsi, Mahasiswa, Program AutoCAD

ABSTRACT

Riko Fernando Putra, 2021 : Perception of Student of Building Engineering Education Study Program Padang State University using AutoCAD Program

This research was motivated by various opinions about the limitations of students' knowledge and abilities during the learning process of the AutoCAD program by students of the Building Engineering Education Study Program. The purpose of this study was to reveal the perceptions of students of the UNP Building Engineering Education Study Program using the AutoCAD program. This type of research is descriptive research using a quantitative approach. This research was conducted at the Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, UNP in March 2021.