

ABSTRAK

Yurika Putri, 2020: Persepsi Mahasiswa Terhadap Penggunaan *Augmented Reality* dalam Matakuliah Teknologi Pemesinan di Jurusan Teknik Mesin FT-UNP

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Persepsi Mahasiswa Terhadap Penggunaan *Augmented Reality* dalam Matakuliah Teknologi Pemesinan di Jurusan Teknik Mesin FT – UNP. Masih terdapat keterbatasan penguasaan ilmu pengetahuan mahasiswa ketika menghadapi proses belajar mengajar yang cenderung kepada ceramah. Mahasiswa kurang berpartisipasi selama proses pembelajaran karena berpusat pada dosen sehingga menyebabkan ketidakpahaman mahasiswa pada saat praktek berlangsung. Media pembelajaran yang kurang menarik menyebabkan terjadinya kegagalan terhadap penyampaian materi sehingga mengurangi minat belajar mahasiswa.

Penelitian ini tergolong pada jenis penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan mendeskripsikan sesuai fakta dan sifat dari populasi tertentu. Populasi pada penelitian ini berjumlah 80 mahasiswa Jurusan Teknik Mesin FT-UNP dan sampel penelitian sebanyak 44 mahasiswa menggunakan teknik *random sampling*.

Berdasarkan hasil analisa data, dapat disimpulkan Persepsi Mahasiswa Terhadap Penggunaan *Augmented Reality* dalam Matakuliah Teknologi Pemesinan di Jurusan Teknik Mesin FT – UNP dinilai **Baik**, walaupun memiliki tingkat pencapaian yang tidak berbeda jauh diantara tiap indikator dilihat berdasarkan lima indikator diantaranya yaitu tampilan media, desain pembelajaran, *software*, materi dan manfaat. Hasil penelitian yang dilakukan pada 44 siswa diperoleh nilai pencapaian responden sebesar 88.82%. Maka hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa persepsi mahasiswa terhadap penggunaan *Augmented Reality* dalam proses pembelajaran khususnya Matakuliah Teknologi Pemesinan tergolong kepada kategori Baik

Padang, November 2020

Yurika Putri
NIM. 16067109