

## **ABSTRAK**

### **Analisis Kompetensi Mahasiswa D3 Jurusan Teknik Otomotif Tahun Masuk 2020.**

**Oleh: Alim Kusuma**

Penelitian ini membahas tentang kompetensi ataupun kemampuan awal yang dimiliki mahasiswa baru program studi D3 jurusan Teknik Otomotif tahun masuk 2020. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk memaparkan kompetensi awal yang dimiliki oleh mahasiswa D3 Jurusan Teknik Otomotif tahun masuk 2020, sebagai bahan pertimbangan dosen dalam menerapkan metode pembelajaran yang akan digunakan.

Dari metode yang digunakan diharapkan mahasiswa dapat menjalani masa perkuliahan dengan baik dan tamat sesuai dengan Praturan Akademik UNP tahun 2015, Pasal 20, ayat (1). Deskriptif adalah jenis dari penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dengan pendekatan yang dipilih adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini melibatkan seluruh mahasiswa D3 Jurusan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang tahun masuk 2020. (1) Penelitian ini diawali dengan studi literatur yang dilaksanakan secara bertahap. (2) Kemudian dilanjutkan dengan penyusunan proposal penelitian yang disetujui oleh dosen pembimbing dan dosen penguji pada saat sidang proposal. (3) Kemudian dilanjutkan dengan pembuatan instrumen penelitian yang kemudian diuji validitas, reabilitas dan tingkat kesukarannya. (4) Setelah instrumen penelitian siap untuk digunakan selanjutnya dilakukan pengumpulan data responden. (5) Setelah data didapatkan, peneliti mulai mengumpulkan data kompetensi mahasiswa melalui penyebaran angket soal yang telah disusun dalam bentuk online agar lebih mudah diakses oleh responden pada masa pandemi covid 19 ini. (6) Setelah itu dilakukan penyusunan laporan penelitian dan disahkan pada sidang skripsi.

Hasil analisis yang telah dilakukan menunjukkan bahwa kompetensi mahasiswa yang diharapkan paling tinggi berada pada kategori nilai B+ dengan persentase 25%. Pada sebaran kedua mahasiswa berada pada kompetensi dengan kategori nilai A- dengan presentase 18%. Pada sebaran ketiga mahasiswa berada pada kompetensi dengan kategori nilai A dengan presentase 14%. Kategori E dengan sebaran nilai sebesar 11%. Kategori nilai B dengan presentase 8%. Nilai B-, C, C- dengan presentase masing-masing 6%. Kemudian nilai C+ dan D dengan presentase masing-masing 3%.

**Kata Kunci : Kompetensi Mahasiswa, Analisis Kompetensi**