

## ABSTRAK

ANDREAS EKO, NIM. 5161122002. *Analisis Kualitas Pembelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO) Pada Masa Pandemi COVID-19 Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Kota Medan.* Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mendeskripsikan kualitas pembelajaran mata pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO) Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Kota Medan pada masa pandemi COVID-19. Yang menjadi objek pada penelitian ini terdiri dari 4 sekolah, yaitu: SMK Negeri 2 Medan, SMK N 4 Medan, SMK Negeri 5 Medan, dan SMK Negeri 14 Medan. Dan yang menjadi subjek penelitian ini terdiri dari 3, yaitu: siswa/siswi SMK Negeri Kota Medan, guru mata pelajaran produktif, dan wakil kepala sekolah bagian kurikulum. Adapun pengumpulan data penelitian ini dilakukan melalui hasil dari observasi, wawancara, kuisioner, dan studi dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan kualitas pembelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO) Di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN) Kota Medan yang tidak maksimal di masa pandemi COVID-19, yang ditunjukkan pembelajaran pada masa pandemi COVID-19 ini menggunakan pembelajaran daring dan pada waktu penelitian didapatlah kendala yaitu fasilitas yang kurang memadai khususnya koneksi jaringan internet peserta didik yang buruk dalam mengikuti proses pembelajaran daring yang mempengaruhi tingkat keefektifan proses pembelajaran, dan tingkat kefokusan siswa juga.

Kata Kunci: Kualitas Pembelajaran, Pandemi Covid-19, Daring, Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif

## ABSTRACT

ANDREAS EKO, NIM. 5161122002. Quality Analysis of Automotive Engineering Basic Job Learning (PDTO) During the COVID-19 Pandemic Period at the Medan City State Vocational High School (SMKN). Essay, Faculty Of Engineering Medan State University 2021.

This study aims to determine and describe the quality of learning for Basic Automotive Engineering (PDTO) subjects at the Medan City State Vocational High School (SMKN) during the COVID-19 pandemic. The object of this research consists of 4 schools, namely: SMK Negeri 2 Medan, SMK N 4 Medan, SMK Negeri 5 Medan, and SMK Negeri 14 Medan. And the subjects of this research consisted of 3, namely: students of SMK Negeri Medan City, teachers of productive subjects, and vice principal of the curriculum section. The data collection of this research was carried out through the results of observations, interviews, questionnaires, and documentation studies.

The results of this study show that the quality of learning in Basic Automotive Engineering (PDTO) at the Medan City State Vocational High School (SMKN) is not optimal during the COVID-19 pandemic, which is shown in learning during the COVID-19 pandemic using online learning and during research. Obstacles were obtained, namely inadequate facilities, especially students' poor internet network connections in participating in the online learning process which affected the level of effectiveness of the learning process, and the level of student focus as well.

Keywords: Quality of Learning, Covid-19 Pandemic, Online, Automotif Engineering Basic Work