

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KEMAMPUAN
BERPIKIR TINGKAT TINGGI PADA MATA KULIAH PENGELOLAAN
TENAGA KERJA DAN K3 (KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA)**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

MONICA NOVITA ISMAYA

1502617067

**Skripsi ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI SI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

ABSTRAK

Monica Novita Ismaya. Pengembangan Instrumen Penilaian Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi pada Mata Kuliah Pengelolaan Tenaga Kerja dan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja). Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat instrumen dan menguji kelayakan instrumen penilaian kemampuan berpikir tingkat tinggi untuk mata kuliah pengelolaan tenaga kerja dan K3 (keselamatan dan kesehatan kerja) pada mahasiswa pendidikan teknik mesin. Metode penelitian ini dengan menggunakan pengembangan (*Research and Development*). Tahapan metode pengembangan ini meliputi *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), dan *Develop* (Pengembangan). Instrumen penilaian menggunakan wawancara tidak terstruktur dan kuesioner. Pengembangan instrument penilaian ini telah diuji cobakan kepada mahasiswa, dan melewati teknik analisis data yang terdiri dari uji validitas, uji reliabilitas, uji daya pembeda soal, dan uji tingkat kesukaran. Pada penelitian ini dibatasi hanya sampai pada tahap *Develop* atau pengembangan. Penelitian yang dilakukan pada mahasiswa yang sedang mengambil mata kuliah pengelolaan tenaga kerja dan K3 menghasilkan soal pilihan ganda sebanyak 30 soal pilihan ganda. Pengujian instrumen penilaian berpikir kritis menghasilkan 25 soal pilihan ganda yang sudah valid dan masuk pada kriteria reliabilitas yang tinggi serta reliabel yang dapat diandalkan sebagai instrument penilaian.

Kata kunci: Pengembangan Instrumen, Penilaian Berpikir Tingkat Tinggi, Pengelolaan Tenaga Kerja, K3