

ABSTRAK

Annisa Tishana (2014) Pengembangan *Jobsheet* Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik Kelas X di SMK Negeri 1 Padang

Dosen Pembimbing Dr. Ahyanuardi, M.T

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan *jobsheet* pada mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik kelas X TITL di SMK Negeri 1 Padang. Berdasarkan hasil analisis kebutuhan pada mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik ini siswa kelas X di SMK Negeri 1 Padang belum memiliki bahan ajar yang sesuai untuk pembelajaran praktikum. Dimana pada pembelajaran berbasis praktikum peserta didik dituntut untuk dapat melakukan pekerjaan sesuai dengan apa yang ingin dituju oleh pembelajaran pada mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik.

Pengembangan *Jobsheet* mata pelajaran pekerjaan dasar elektromeknik ini diharapkan teruji valid oleh para validator. Pada tahapan pengembangan ini berpedoman pada pengembangan metode *Research and Development (R&D)*. Pengembangan ini menggunakan model pengembangan 4-D. Namun keadaan pada saat ini dimana terdapat wabah covid-19 yang mengharuskan penelitian pengembangan ini hanya sebatas uji validitas, karena tidak memungkinkan melaksanakan uji praktikalitas dan efektifitas ditengah wabah covid-19 ini.

Data penelitian ini diambil dengan menggunakan lembar angket untuk uji validitas *jobsheet* oleh validator yang dimana pengambilan data tersebut dilakukan secara langsung dengan menyebarkan angket kepada guru mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik dan kepada dosen elektro. Berhubungan dengan dilakukannya penelitian dalam masa covid-19 maka penelitian ini tetap dilakukan secara langung dengan mematuhi prosedur keamanan menggunakan masker, mencuci tangan dan tetap menjaga jarak dengan validator.

Analisis data pada penelitian pengembangan *jobsheet* ini menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif. Pengembangan *jobsheet* mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik ini dinyatakan valid dengan hasil rata-rata 0,91. Dengan hasil pengembangan yang valid, maka *jobsheet* dapat digunakan pada pembelajaran praktikum pada mata pelajaran pekerjaan dasar elektromekanik kelas X di Sekolah Mengengah Kejuruan Negeri 1 Padang.

Kata kunci : *Jobsheet*, R and D, pekerjaan dasar elektromekanik