

ABSTRAK

Steven Glory Tamba, NIM 5173122020 (2024), Pengembangan *Jobsheet* Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan Kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2024

Pengembangan *jobsheet* pada penelitian di lakukan di SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam di jurusan teknik kendaraan ringan Kelas XI yang bertujuan menghasilkan *Jobsheet* yang dapat digunakan dalam kegiatan belajar praktik pemeliharaan sasis dan pemindah tenaga kendaraan ringan kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam dan mengetahui kelayakan *Jobsheet* pemeliharaan sasis dan pemindah tenaga kendaraan ringan kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam. Jenis penelitian yang dipakai adalah penelitian Reseach and development, kuantitatif dan kualitatif. Dengan metode yang digunakan/dipilih dalam Penelitian ini adalah metode 4-D (Four-D), empat tahapan dalam proses pengembangannya yaitu Define (Pendefenisian), Design (Perancangan), Develop (Pengembangan), dan Disseminate (Penyebaran). Instrumen yang digunakan berupa angket untuk menguji kelayakan media *Jobsheet*. Uji kelayakan terhadap *jobsheet* yang dikembangkan, diperoleh dari validasi ahli media dan validasi ahli materi. *Jobsheet* yang dikembangkan memperoleh validasi kelayakan oleh ahli media dengan nilai rata- rata 4.65 dengan persentase 93%, sedangkan validasi kelayakan oleh ahli materi memperoleh nilai rata-rata 4.45 dengan persentase 89%. Dengan berdasarkan hasil penelitian ini, maka pengembangan *jobsheet* Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan Kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam, Sangat layak digunakan sebagai bahan ajar praktik dan dapat digunakan dalam pembelajaran.

Kata Kunci: Media *Jobsheet*. Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan, Bahan Ajar Praktik.

ABSTRACT

Steven Glory Tamba, NIM 5173122020 (2024), *The development of jobsheets for the subject of Maintenance of Chassis and Power Transfer of Light Vehicles for Grade XI Light Vehicle Engineering at SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam. Thesis. Faculty Teknik, Universitas Negeri Medan. 2024.*

The development of a jobsheet for research was conducted at SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam in the Department of Light Vehicle Engineering, Class XI. The objective was to produce a jobsheet suitable for practical learning activities related to chassis maintenance and powertrain of light vehicles for Class XI Light Vehicle Engineering at SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam and to assess the feasibility of the jobsheet for chassis maintenance and powertrain of light vehicles. This study employed a Research and Development (R&D) approach, incorporating both quantitative and qualitative methods. The research utilized the 4-D (Four-D) model, consisting of four stages: Define, Design, Develop, and Disseminate. The instrument used was a questionnaire to evaluate the feasibility of the jobsheet media. Feasibility testing of the developed jobsheet was conducted through media expert validation and material expert validation. The jobsheet received a media expert validation score with an average value of 4.65, representing 93%, while the material expert validation achieved an average score of 4.45, representing 89%. Based on the results of this research, the development of the jobsheet for Chassis Maintenance and Powertrain of Light Vehicles, Class XI Light Vehicle Engineering at SMKS Karya Serdang Lubuk Pakam, is deemed highly suitable as a practical teaching material and can be utilized in the learning process

Keywords: Jobsheet Media, Maintenance of Chassis and Power Transfer of Light Vehicles, Practical Teaching Material.

THE
Character Building
UNIVERSITY