

ABSTRAK

Dirta Bresi Milala. NIM 5163111013 : Pengembangan Modul K3 dalam Bidang Konstruksi di Universitas Negeri Medan. Skripsi. Fakultas Teknik-Universitas Negeri Medan.2021.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Menghasilkan modul pembelajarn Dasar K3 dalam bidang konstruksi di Universitas Negeri Medan sesuai dengan kriteria modul yang telah ditetapkan. (2) Mengetahui kelayakan modul pembelajaran Dasar K3 dalam bidang konstruksi di Universitas Negeri Medan berdasarkan ahli materi, ahli media dan ahli bahasa. Penelitian ini menggunakan metode penelitian *Four D* meliputi tahapan Pendefinisian (Define),Perancangan (Design),Pengembangan (develop). Instrumen pengambilan data berupa angket dimana hasil tersebut untuk menguji kelayakan modul melalui validasi ahli materi, ahli media, ahli bahasa dan pengguna (mahasiswa). Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa modul Dasar K3 dalam bidang konstruksi yang mengacu pada KKNI yang terdiri dari 4 bab materi pembelajaran. Hasil validasi oleh ahli materi dengan kategori “ layak” dengan persentase skor 81,66%, Hasil validasi oleh ahli materi dengan kategori “ layak” dengan persentase skor 80,42%, Hasil validasi oleh ahli materi dengan kategori “Sangat layak” dengan persentase skor 87,50% dan hasil pengujian kelayakn dar pengguna yang terdiri dari 12 mahasiswa memperoleh 81,71%.hasil penelitian menunjukkan bahwa modul pembelajaran Dasar K3 dalam bidang konstruksi layak digunakan mahasiswa PTB UNIMED.

Kata Kunci : Pengembangan Modul, Modul Pembelajaran, Dasar K3 dalam konstruksi

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRACT

Dirta Bresi Milala. NIM. 5163111013: Development of OHS Module in the Construction Sector at the State University of Medan. Thesis. Faculty of Engineering-Medan State University. 2021.

This study aims to: (1) Produce a basic OHS learning module in the construction sector at the State University of Medan in accordance with the predetermined criteria for the module. (2) Knowing the feasibility of the OHS Basic learning module in the field of construction at Medan State University based on material experts, media experts and linguists. This study uses the Four D research method including the stages of defining, designing, and development. The data collection instrument was in the form of a questionnaire where the results were to test the feasibility of the module through the validation of material experts, media experts, linguists and users (college students). Based on the results of the study, it is known that the Basic OHS module in the construction sector refers to the KKN1 which consists of 4 chapters of learning material. The results of validation by material experts with the "feasible" category with a percentage score of 81.66%, the results of validation by material experts with the "feasible" category with a percentage score of 80.42%, the results of validation by material experts with the "Very feasible" category 87.50% and the results of the user fit test which consisted of 12 students obtained 81.71%. The results showed that the Basic OHS learning module in the construction field was suitable for use by UNIMED PTB students.

Keywords: Module Development, Learning Module,

UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY