

## ABSTRAK

**Gunawan Syahputra, NIM. 8206131001. Pengembangan Model Pelatihan Pra Praktik Kerja Lapangan Industri Untuk Meningkatkan Kesiapan Siswa dalam Melaksanakan PKLI pada Sekolah Menengah Kejuruan TKRO di SMK Bina Satria Medan. Program Pascasarjana Administrasi Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2024**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui (1) Kelayakan Model pelatihan pra PKLI untuk meningkatkan kesiapan siswa dalam melaksanakan PKLI pada Sekolah Menengah Kejuruan TKRO di SMK Bina Satria Medan dan (2) mengetahui keefektifan Model pelatihan pra PKLI untuk meningkatkan kesiapan siswa dalam melaksanakan PKLI pada Sekolah Menengah Kejuruan TKRO di SMK Bina Satria Medan Jenis Penelitian ini adalah penelitian penelitian *R & D* dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Adapun subjek dari penelitian ini terdiri dari satu orang ahli materi, satu orang ahli media pembelajaran, satu orang ahli desain pembelajaran, dan siswa kelas XI SMK Bina Satria Medan T.A 2023/2024 yang berjumlah 60 orang. Sebagai objek dalam penelitian ini adalah model pelatihan, skala respon siswa terhadap model pelatihan dan tes hasil belajar siswa. Hasil penelitian menunjukkan (1) uji ahli materi berada pada klasifikasi sangat baik (88%), (2) uji ahli model pelatihan berada pada klasifikasi sangat baik (92,94%), (3) uji ahli desain pembelajaran berada pada klasifikasi sangat baik (97,35%). Hasil Pengajuan Hipotesis membuktikan bahwa Model pelatihan pra PKLI layak dan efektif digunakan serta terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang menggunakan model pelatihan pra PKLI dengan hasil belajar siswa yang tidak menggunakan model pelatihan pra PKLI. Hal ini ditunjukkan dengan hasil pengolahan data pada hasil test diperoleh harga  $t_{hitung} = 10,691$ , Pada taraf signifikan ( $\alpha = 0,05$ ) dengan dk 58 diperoleh  $t_{tabel} = 1,167$  sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  untuk hasil praktik diperoleh harga  $t_{hitung} = 11,023$ , Pada taraf signifikan ( $\alpha = 0,05$ ) dengan dk 58 diperoleh  $t_{tabel} = 1,167$  sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Efektivitas rata-rata hasil belajar pada penggunaan model pelatihan pra PKLI 85 %, Sedangkan Kelompok siswa yang tidak menggunakan model pelatihan pra PKLI sebesar 68%.

**Kata Kunci :** *Model pelatihan Pra PKLI, Budaya Industri, Dasar Otomotif*

## ABSTRACT

**Gunawan Syahputra, NIM. 8206131001. The Development of a Pre-Practical Training Model for Industrial Field Work to Increase Student Readiness in Carrying out PKLI at TKRO Vocational High School at SMK Bina Satria Medan. Educational Administration Graduate Program. Universitas Negeri Medan. 2024**

The purpose of this research is to determine (1) the feasibility of the pre-PKLI training model to increase students' readiness in implementing PKLI at the TKRO Vocational School at SMK Bina Satria Medan and (2) determine the effectiveness of the pre-PKLI training model to increase students' readiness in implementing PKLI at secondary schools. TKRO Vocational at Bina Satria Vocational School, Medan. This type of research is R & D research using the ADDIE development model. The subjects of this research consisted of one material expert, one learning media expert, one learning design expert, and 60 class XI students of SMK Bina Satria Medan T.A 2023/2024. The objects in this research are the training model, the student response scale to the training model, and student learning outcomes tests. The research results show (1) the material expert test is in a very good classification (88%), (2) the training model expert test is in a very good classification (92.94%), (3) the learning design expert test is in a very good classification (97.35%). The results of submitting a hypothesis prove that the pre-PKLI training model is feasible and effective to use and that there is a significant difference between the learning outcomes of students who use the pre-PKLI training model and the learning outcomes of students who do not use the pre-PKLI training model. This is shown by the results of data processing in the test results obtained  $t$  calculated value = 10.691. At the significant level ( $\alpha = 0.05$ ) with  $df$  58 obtained  $t_{table} = 1.167$  so that  $t_{count} > t_{table}$  for practical results obtained  $t$  calculated price = 11.023. significant level ( $\alpha = 0.05$ ) with  $dk$  58 obtained  $t_{table} = 1.167$  so  $t_{count} > t_{table}$ . The average effectiveness of learning outcomes when using the pre-PKLI training model is 85%, while the group of students who do not use the pre-PKLI training model is 68%.

**Keywords :** *Pre-Practical Training Model, Industrial Culture, automotive basic*



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY