

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM  
BASED LEARNING* (PBL) DENGAN BERBANTUAN  
KUIS *KAHOOT* UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR DASAR PROGRAM KEAHLIAN SISWA  
KELAS X TSM DI SMKS SETIA BUDI BINJAI**

Oleh

**Diansyah  
5202122001**

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Desember 2024

**Medan, 02 Januari 2025**

**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Prof. Dr. Eka Daryanto, M.T, IPM.**  
**NIP. 196511181992031001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

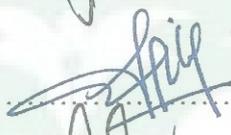
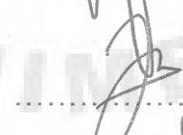
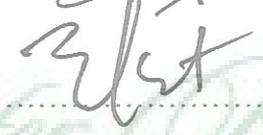
**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DENGAN BERBANTUAN KUIS *KAHOOT* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DASAR PROGRAM KEAHLIAN SISWA KELAS X TSM DI SMKS SETIA BUDI BINJAI**

DIANSYAH  
5202122001

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 17 Desember 2024

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		31-12-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		31-12-2024
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM (Pembimbing)		30-12-2024
Prof. Dr. Yuniarto M., M.Pd (Penguji)		17-12-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		30-12-2024
Bisrul Hapis Tambunan, ST., M.T (Penguji)		30-12-2024

Medan, 31 Desember 2024



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si  
NIP. 196503051989032001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diansyah  
NIM : 5202122001  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Berbantuan Kuis *Kahoot* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar Program Keahlian Siswa Kelas X TSM Di SMK Setia Budi Binjai

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi. Dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian hari ternyata tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 17 Desember 2024

Yang Membuat Pernyataan



Diansyah

NIM. 5202122001