

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PROGRAM KEAHLIAN
KELAS XI TEKNIK BISNIS SEPEDA MOTOR DI SMK SWASTA PAB 12
SAENTIS TAHUN AJARAN 2022/2023

Oleh:

Herianto Panjaitan
NIM 5183122012

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 09 Februari 2023
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Maret 2023
Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing


Dr. Yudianto Mudjisatyo, M.Pd.
NIP. 196506041990031004

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PROGRAM KEAHLIAN
KELAS XI TEKNIK BISNIS SEPEDA MOTOR DI SMK SWASTA PAB 12
SAENTIS TAHUN AJARAN 2022/2023

HERIANTO PANJAITAN
NIM. 5183122012

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 09 Februari 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)	
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		09 Maret 2023
Dr. Yuniarto Mudjisusaty, M.Pd. (Pembimbing)		08 Maret 2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		09 Maret 2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		09 Maret 2023
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji)		07 Maret 2023

Medan, Maret 2023
Dekan




Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP.196007051986011001

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Herianto Panjaitan

NIM : 5183122012

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata
Pelajaran Program Keahlian Kelas XI Teknik Bisnis
Sepeda Motor Di SMK Swasta PAB 12 Saentis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi/tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Herianto Panjaitan
Herianto Panjaitan
NIM. 5183122012

THE
Character Building
UNIVERSITY