

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
F. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
A. KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
1. Model Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2. Model PBL	Error! Bookmark not defined.
3. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
4. Mata Pelajaran Mekanika Teknik.....	Error! Bookmark not defined.
5. Hubungan antara Model PBL dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Penelitian Yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Metode dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.

E.	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F.	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G.	Instrumen Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
H.	Teknik Analisis Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
	1. Analisis Instrumen Tes.....	Error! Bookmark not defined.
	2. Analisis Instrumen Lembar Observasi	Error! Bookmark not defined.
	3. Analisis Instrumen Lembar Angket	Error! Bookmark not defined.
I.	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
	1. Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
	2. Tahap Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
	3. Tahap Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
J.	Teknik Analisis Data Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Deskripsi data penelitian	Error! Bookmark not defined.
	1. Deskripsi Penerapan Model PBL	Error! Bookmark not defined.
	2. Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
	3. Deskripsi Hasil Observasi	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
	1. Aktivitas Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
	2. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
	3. Pendapat Siswa Mengenai Model PBL.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI....		Error! Bookmark not defined.
A.	Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B.	Implikasi.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Rekomendasi.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka Berpikir**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Alur Proses Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Diagram Batang Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Mekanika Teknik**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Diagram Batang Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Mekanika Teknik Menggunakan Pendekatan *Problem Based Learning***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Diagram Batang Respon Siswa Terhadap Soal-soal Penyelesaian Masalah Mekanika Teknik**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Diagram Batang Rata-rata Skor Respon Siswa Terhadap Penerapan Model PBL**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Diagram Batang Nilai Rata-Rata *Pretest* Dan *Posttest* **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Tahap Tahap Perkembangan Pembelajaran Berbasis Masalah..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Pedoman Pemberian Skor Kemampuan Pemecahan Masalah..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Validitas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Instrumen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.6 Klasifikasi Interpretasi Koefisien Reliabilitas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.8 Kriteria Indeks Kesukaran**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.9 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.10 Klasifikasi Interpretasi Koefisien Daya Pembeda**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.11 Hasil Analisis Daya Pembeda Butir Soal**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.12 Rekapitulasi Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.13 Contoh Lembar Observasi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.14 Kriteria Pembobotan Angket**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.15 Kriteria Persentase Angket.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.16 Interpretasi Nilai Normalized Gain.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Respon Siswa Terhadap Pelajaran Mekanika Teknik**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Mekanika Teknik Menggunakan Pendekatan Model PBL**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Respon Siswa Terhadap Soal-soal Penyelesaian Masalah Mekanika Teknik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Nilai Rata-Rata *Pretest* Dan *Posttest***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil *Pretest* Kelas Eksperimen Dan Kontrol..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil *Posttest* Kelas Eksperimen Dan Kontrol **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.9 Hasil Uji *T-Test Pretest***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.10 Hasil Uji *T-Test Posttest***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Observasi Kelas Eksperimen**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Instrumen Pembelajaran

- A.1 Silabus Mekanika Teknik
- A.2 RPP Kelas Eksperimen
- A.3 RPP Kelas Kontrol

Lampiran B : Instrumen Penelitian

- B.1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa
- B.2 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa
- B.3 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa
- B.4 Kisi-kisi Instrumen Penelitian angket Model PBL
- B.5 Angket Model PBL
- B.6 Lembar Observasi Aktivitas Siswa

Lampiran C : Data Hasil Uji Instrumen

- C.1 Skor Tiap Butir Soal
- C.2 *Expert Judgment*
- C.3 Validitas tiap Butir Soal
- C.4 Reliabilitas Soal
- C.5 Tingkat Kesukaran Butir Soal
- C.6 Daya Pembeda Butir Soal

Lampiran D : Pengolahan Data

- D.1 Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen *Pretest* dan *Posttest*
- D.2 Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol *Pretest* dan *Posttest*
- D.3 Uji Normalitas Kelas Eksperimen
- D.4 Uji Normalitas Kelas Kontrol
- D.5 Uji Homogenitas *Pretest*
- D.6 Uji T *Pretest* dan *Posttest*
- D.7 Uji *Gain* dan *N-Gain*

D.8 Pengolahan Data Menggunakan SPSS 17

D.9 Data Hasil Angket PBL

D.10 Hasil Lembar Observasi

Lampiran E : Hasil Pengumpulan Data

E.1 Contoh Hasil Jawaban *Pretest* dan *Posttest*

E.2 Contoh Hasil Jawaban Angket

E.3 Contoh Hasil Observasi

E.4 Dokumentasi

Lampiran F : Perizinan Penelitian

F.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing

F.2 Berita Acara Seminar 1

F.3 Berita Acara seminar 2

F.4 Surat Permohonan Izin Penelitian

F.5 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

F.6 Kartu Aistensi Skripsi

F.7 Berita Acara Sidang Yudisium