

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KERANGKA TEORI DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teoritis	9
1. Hasil belajar teknik peresinan frais	9
2. Model Pemebelajaran Problem based learning (PBL)	18
3. Model Pembelajara STAD	25
B. Penelitian Yang Relevan	30
C. Kerangka Berfikir	31
D. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	34
B. Desain Penelitian.....	34
C. Variabel Penelitian Definisi Operasional Penelitian	35
1. Defenisi Operasional	35

2. Variabel Penelitian	35
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
1. Populasi	36
2. Sampel.....	36
E. Prosedur penelitian.....	37
F. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	38
1. Teknik Pengumpulan Data	38
2. Instrumen Penelitian	38
G. Uji Coba Instrument Penelitian	39
1. Uji Coba Validitas	39
2. Uji Daya Pembeda Tes	40
3. Uji Tingkat Kesukaran	41
4. Uji Reliabilitas.....	41
H. Teknik analisis data	42
1. Deskripsi Data Penelitian	42
2. Uji Persyaratan Analisis	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi hasil penelitian	46
1. Hasil test kemampuan kelas eksperimen dan kelas kontrol	46
2. Deskripsi data penelitian <i>posttest</i>	47
B. Uji persyaratan analisis	50
1. Uji normalitas.....	50
2. Uji homogenitas.....	51
C. Pengujian Hipotesis	51
D. Pembahasan dan Hasil penelitian	52
BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	59