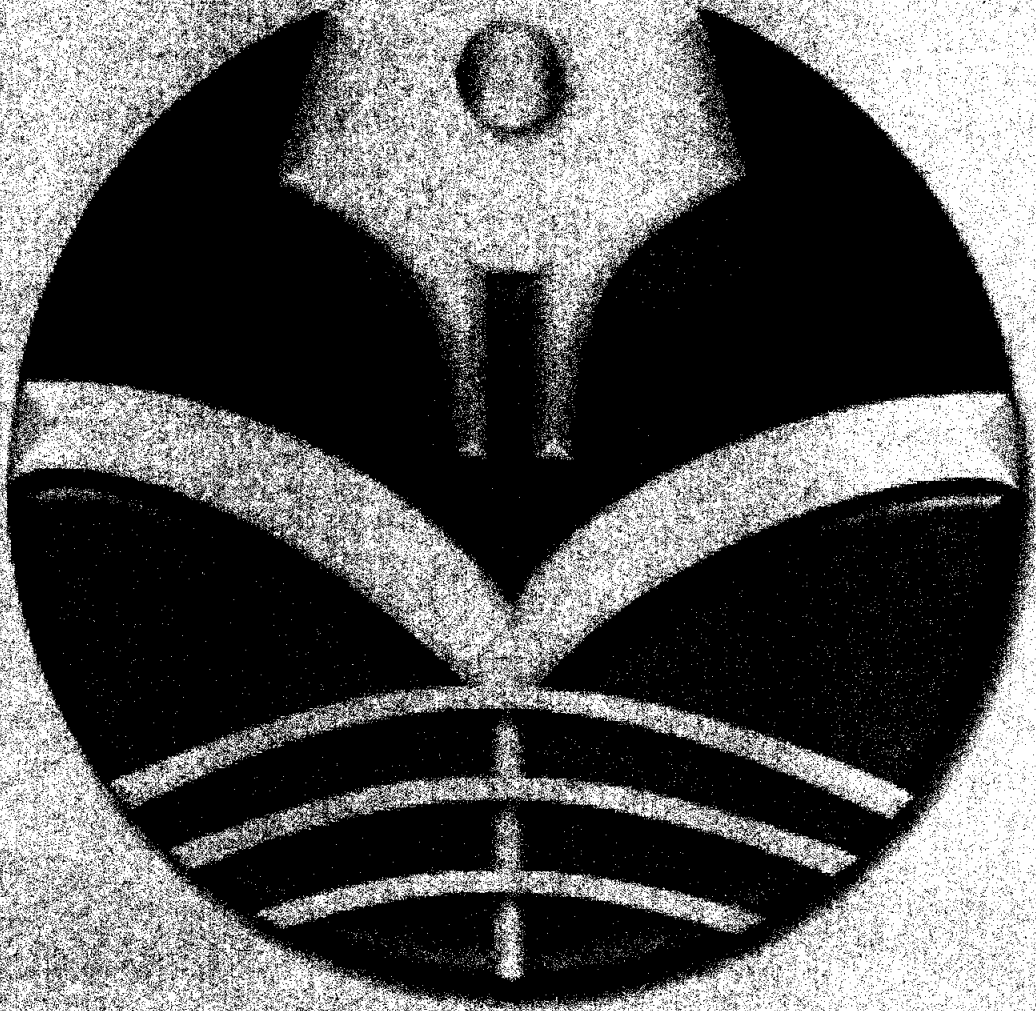


DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Perumusan Masalah.....	5
1.5 Definisi Operasional.....	5
1.6 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
a. Tujuan Penelitian	6
b. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II Landasan Teori	
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Tinjauan Tentang Pembelajaran.....	7
A Pengertian Belajar	7
B Pengertian Mengajar	10
C Pengertian Pembelajaran	11
2.1.2 Tinjauan Tentang Mata Diklat Teknologi Bahan.....	12
2.1.3 Tinjauan Tentang Peta Pikiran (<i>Mind Mapping</i>).....	13
A Pengertian Peta Pikiran.....	13
B Manfaat Peta Pikiran.....	14
C Cara Membuat Peta Pikiran	15
2.1.4 Prosès Pembelajaran Teknologi Bahan dengan Menggunakan Peta Pikiran.....	16
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.3 Anggapan Dasar	19
2.4 Hipotesis.....	20
BAB III Metodologi Penelitian	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Prosedur Penelitian.....	23
3.4 Variabel dan Paradigma Penelitian	25
3.4.1 Variabel Penelitian	25
3.4.2 Paradigma Penelitian.....	26
3.5 Subjek Penelitian.....	27
3.6 Instrumen Penelitian.....	27
3.6.1 Penyusunan Instrumen Penelitian	27
3.6.2 Uji Coba Instrumen Penelitian	28
A Validitas Butir Soal	29
B Reliabilitas Soal	30
C Daya Pembeda	31

D Indeks Kesukaran	32
3.7 Analisis Data	33
3.7.1 Analisis Data Hasil Observasi.....	34
3.7.2 Analisis Data Hasil Tes	34
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Analisis Instrumen Penelitian.....	39
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Belajar	40
A Deskripsi Skor Tes Awal.....	41
B Deskripsi Skor Tes Akhir	42
4.1.3 Analisis Data Hasil Penelitian.....	43
A Analisis Data Hasil Tes Akhir.....	43
B Analisis Data Hasil Observasi	47
4.2 Pembahasan.....	50
BAB V Kesimpulan dan Saran	
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
Daftar Pustaka	54
Lampiran	55
Daftar Riwayat Hidup	129



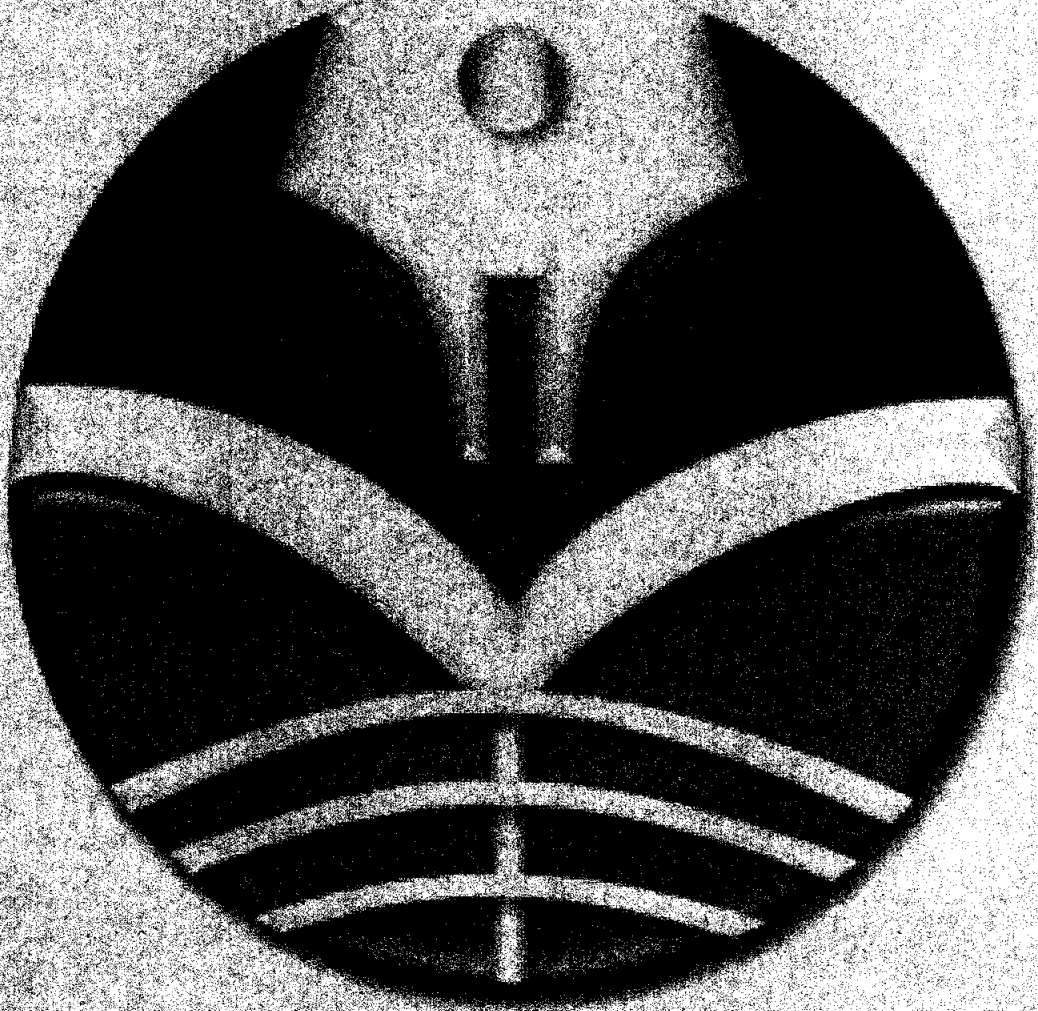
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian	21
Tabel 3.2	Interpretasi Reliabilitas.....	31
Tabel 3.3	Interpretasi Daya Pembeda	32
Tabel 3.4	Interpretasi Indeks Kesukaran	33
Tabel 4.1	Hasil Analisis Uji Coba Instrumen	39
Tabel 4.2	Deskripsi Skor Tes awal.....	41
Tabel 4.3	Deskripsi Skor Tes akhir	42
Tabel 4.4	Nilai Varians Kedua Kelompok	45
Tabel 4.5	Besaran untuk Menguji Kesamaan Dua Rata-Rata	45
Tabel 4.6	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	48
Tabel 4.7	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Pembanding	48
Tabel 4.8	Perbandingan Aktivitas Siswa Kedua Kelas	49
Tabel 4.9	Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Peta Pikiran	16
Gambar 2.2 Contoh Peta Pikiran Materi Teknologi Bahan	18
Gambar 3.1 Hubungan Antar Variabel	25
Gambar 3.2 Paradigma Penelitian	26
Gambar 4.1 Skor Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Pembanding	41
Gambar 4.2 Skor Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Pembanding	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran..... 55

A.2 Bahan Ajar..... 67

Lampiran B

B.1 Soal Tes 83

B.2 Uji Coba Instrumen Penelitian..... 87

Lampiran C

C.1 Skor *Pretest* dan *Posttest* 97

C.2 Analisis Data *Posttest* 101

C.2 Lembar Observasi 109

Lampiran D

D.1 Surat-surat Penelitian..... 118

