

DAFTAR ISI

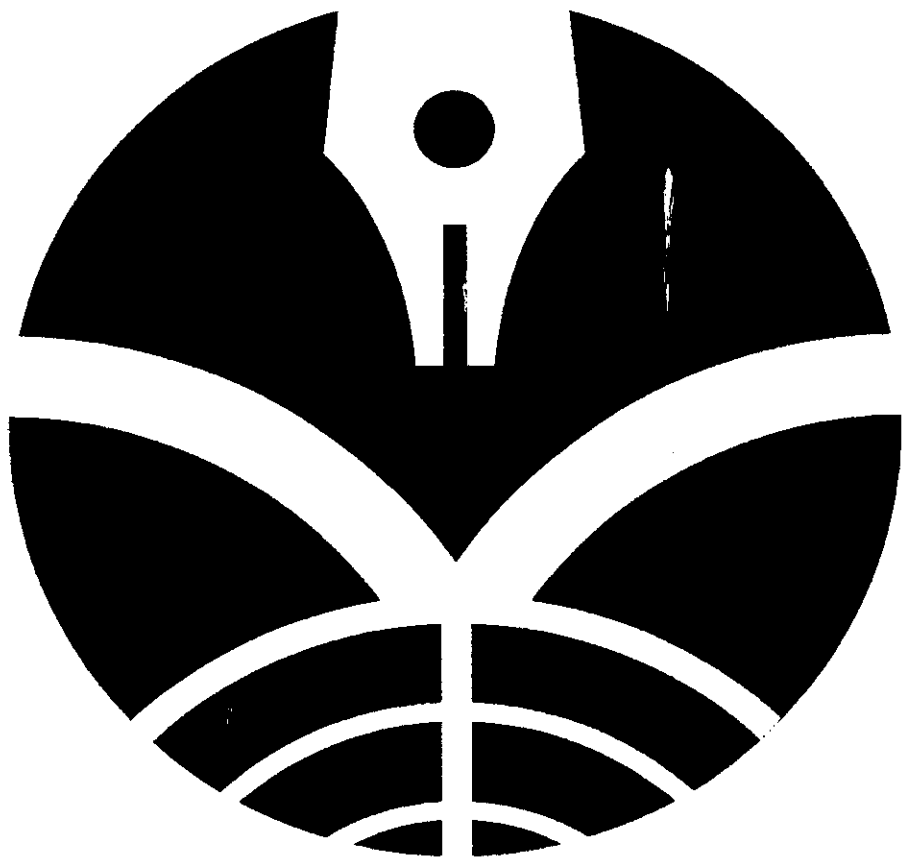
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Penjelasan Istilah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI DAN ANGGAPAN DASAR	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Optimalisasi.....	7
2.1.2 Laboratorium	7
2.1.2.1 Pengertian Laboratorium.....	8
2.1.2.2 Keberadaan Laboratorium.....	10
2.1.2.3 Fungsi Laboratorium	11
2.1.2.4 Persyaratan Laboratorium Sekolah Yang Baik	12
2.2 Laboratorium komputer di SMK N 5 Bandung.....	20
BAB III METODE DAN PERTANYAAN PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Paradigma Penelitian	25
3.3 Data dan Sumber Data	26
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.4.1 Observasi	27
3.4.2 Teknik Wawancara.....	28
3.4.3 Teknik Dokumentasi	28
3.5 Teknik Analisis Data	29
3.6 Pertanyaan Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	32
4.1.1 Laboratorium Komputer di SMK N 5 Bandung.....	32
4.1.2 Perencanaan Laboratorium Komputer	32

4.1.2.1 <i>Lay Out</i> Laboratorium	33
4.1.2.2 Desain Ruang dan Keselamatan	34
4.1.3 Sarana dan Prasarana.....	34
4.1.3.1 Perabot laboratorium	35
4.1.4 Kondisi Ruang	36
4.1.4.1 Ukuran dan Luas Ruang	36
4.1.5 Kegiatan Pembelajaran.....	36
4.1.5.1 Penggunaan Ruang	36
4.1.5.2 Ketercapaian Pembelajaran	36
4.2 Pembahasan	38
4.3 Hasil Evaluasi	40
4.3.1 <i>Lay Out</i> Laboratorium Komputer.....	40
4.3.2 Daftar Sarana Dan Prasarana Laboratorium Komputer.....	42
4.3.3 Ruang Laboratorium Komputer	45
4.3.4 Kegiatan Pembelajaran.....	47
4.3.4.1 Jadwal Penggunaan Ruang.....	47
4.3.4.1 Ketercapaian Pembelajaran	50
4.4 Hasil Akhir	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

		Halaman
1.	Tabel 2.1	Daftar Rumusan Standar Sarana dan Kebutuhan Pendidikan SMK 18
2.	Tabel 2.2	Jadwal Penggunaan Ruangan Komputer..... 24
3.	Tabel 3.1	Paradigma Penelitian 26
4.	Tabel 4.1	<i>Lay Out</i> Laboratorium 40
5.	Tabel 4.2	Daftar Kebutuhan Jenis, Rasio, dan Deskripsi Sarana Laboratorium Komputer..... 42
6.	Tabel 4.3	Standar Ukuran Ruangan..... 45
7.	Tabel 4.4	Jadwal Penggunaan Ruangan Komputer..... 47
8.	Tabel 4.5	Ketercapaian Pelajaran KKPI..... 50
9.	Tabel 4.6	Total Rata-rata Optimalisasi Laboratorium Komputer 51



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 2.1 <i>Lay Out</i> Laboratorium Komputer.....	15
2. Gambar 2.2 Denah Laboratorium Komputer	21
3. Gambar 4.1 Diagram Batang Hasil Observasi <i>Lay Out</i> Laboratorium Komputer.....	41
4. Gambar 4.2 Diagram <i>Pie</i> Hasil Observasi Sarana Laboratorium Komputer.....	44
5. Gambar 4.3 Diagram Batang Ruang Laboratorium Komputer ...	46
6. Gambar 4.4 Diagram <i>Pie</i> Penggunaan Laboratorium Komputer.....	48
7. Gambar 4.5 Diagram <i>Pie</i> Penggunaan Laboratorium Komputer Mata Pelajaran KKPI	49
8. Gambar 4. 6 Diagram <i>Pie</i> Ketercapaian Pembelajaran KKPI	50



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kisi-kisi Penelitian	56
2. Pedoman Dokumentasi.....	57
3. Pedoman Observasi	58
4. Pedoman Wawancara Untuk Bapak Kepala Lab	59
5. Hasil Wawancara.....	60
6. Pedoman Wawancara Untuk Guru.....	62
7. Hasil Wawancara.....	63
8. Pedoman Wawancara Untuk Siswa.....	65
9. Hasil Wawancara.....	66
10. Lembar Asistensi Skripsi.....	68
11. Surat Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi.....	74
12. Surat Penelitian Skripsi ke SMK Negeri 5 Bandung	76
13. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian Dari SMK Negeri 5 Bandung.....	77
14. Absensi Dan Daftar Nilai Siswa.....	78
15. Standar BSNP.....	85
16. Peraturan Menteri	87
17. Silabus SMK.....	88
18. Realisasi Pembelajaran.....	105
19. Foto Ruangan Laboratorium	106
20. Jadwal Penggunaan Lab. Komputer.....	110
21. Jadwal Pelajaran Kelas 1, 2 dan 3 Semester Ganjil	111
22. Denah laboratorium Komputer SMK N 5 Bandung.....	114
23. Berita Acara Seminar 1 dan 2.....	115
24. Berita Acara Ujian Sidang Yudicium.....	117
25. Biodata Penulis.....	118

