

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian .....	2
C. Rumusan Masalah .....	2
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
F. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Definisi Studi .....	5
B. Uas Online .....	5
C. Pengertian Evaluasi, Penilaian, Pengukuran dan Tes .....	7
D. Prinsip Penilaian .....	8
E. Standar Pelaksanaan Penilaian .....	9
F. Jaringan Komputer .....	9
G. Bahasa Pemrograman .....	10
H. Web Server .....	12
I. Sistem Database MySQL .....	12
J. Remote Dekstop .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	14
A. Lokasi dan Sampel Sumber Data .....	14

B. Desain Penelitian .....	15
C. Metode Penelitian .....	17
D. Situasi Sosial .....	19
E. Definisi Operasional .....	19
F. Paradigma Penelitian .....	21
G. Instrumen Penelitian .....	22
H. Teknik Pengumpulan Data .....	24
I. Teknik Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
A. Profil UAS Online SMKN 13 Bandung Mata Pelajaran PDKE ...	29
1. Informasi Umum .....	29
2. Prosedur Pelaksanaan .....	30
3. Teknologi .....	34
4. Kelebihan .....	39
5. Kekurangan .....	39
B. Profil UAS Online SMKN 13 Bandung Mata Pelajaran PDKE Rancangan Peneliti .....	41
1. Informasi Umum .....	41
2. Dasar Pertimbangan dan Analisis .....	41
3. Profil Hasil Rancangan Peneliti .....	54
4. Kelebihan .....	58
5. Kekurangan .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Rekomendasi .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Klasifikasi Jaringan Komputer Berdasarkan Jarak .....	9
Tabel 3. 1	Alokasi Waktu Penelitian .....	15
Tabel 4. 1	Spesifikasi Komputer <i>Server</i> UAS <i>Online</i> .....	34
Tabel 4. 2	Spesifikasi Komputer Pendamping .....	35
Tabel 4. 3	Perbedaan Profil UAS Online PDKE SMKN 13 Bandung dengan Profil UAS Online PDKE Rancangan Peneliti .....	41
Tabel 4. 4	Data Kecurangan Peserta UAS <i>online</i> PDKE .....	42
Tabel 4. 5	Spesifikasi Komputer Server SMKN 13 Bandung .....	49
Tabel 4. 6	Hasil <i>Monitoring</i> Memori <i>Server</i> dengan <i>MRTG</i> .....	50
Tabel 4. 7	Skema Pembagian Kelas UAS online PDKE .....	54
Tabel 4. 8	Spesifikasi Komputer UAS <i>online</i> Rancangan Peneliti .....	56
Tabel 4. 9	Spesifikasi Komputer Pendamping Rancangan Peneliti .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Hubungan antara Evaluasi, Penilaian, Pengukuran dan Tes .....	7
Gambar 2. 2	Ilustrasi Pemrosesan di Web Server .....	10
Gambar 2. 3	Proses HTTP antara Server dan Klien .....	12
Gambar 3. 1	Proses Purposive Sampling dan Snow Ball Sampling .....	15
Gambar 3.2	Bagan Tahapan Penelitian .....	16
Gambar 3.3	Bagan Paradigma Penelitian .....	21
Gambar 4. 1	Alokasi Waktu UAS <i>online</i> PDKE .....	30
Gambar 4. 2	Lokasi Penyelenggara UAS <i>online</i> PDKE .....	31
Gambar 4. 3	Data Lokasi Peserta UAS <i>online</i> PDKE .....	31
Gambar 4. 4	Tahapan UAS Online SMKN 13 Bandung .....	32
Gambar 4. 5	Tampilan Soal UAS <i>online</i> PDKE .....	33
Gambar 4. 6	Komputer <i>Server</i> UAS <i>online</i> SMKN 13 Bandung .....	34
Gambar 4. 7	Tampilan <i>Panel Administrator</i> .....	36
Gambar 4. 8	Struktur <i>Panel Administrator</i> .....	36
Gambar 4. 9	Tampilan <i>Panel Guru</i> .....	36
Gambar 4. 10	Struktur <i>Panel Guru</i> .....	37
Gambar 4. 11	Struktur <i>Panel Siswa</i> .....	37
Gambar 4. 12	Topologi Jaringan UAS <i>online</i> SMKN 13 Bandung .....	38
Gambar 4. 13	Data Lokasi Peserta UAS <i>online</i> PDKE .....	42
Gambar 4. 14	Data Kepemilikan Laptop Peserta UAS PDKE .....	43
Gambar 4. 15	Tampilan <i>Monitoring iTALC</i> .....	45
Gambar 4. 16	Data Prosesor <i>Laptop</i> Peserta .....	46

Gambar 4. 17	Data Kapasitas Memori <i>Laptop</i> Peserta .....	46
Gambar 4. 18	Media Jaringan Peserta UAS <i>online</i> PDKE .....	47
Gambar 4. 19	Kendala yang dialami Peserta UAS <i>online</i> PDKE .....	48
Gambar 4. 20	Contoh <i>Syntax Monitoring</i> menggunakan <i>MRTG</i> .....	49
Gambar 4. 21	Contoh <i>Syntax Monitoring</i> menggunakan <i>MRTG</i> .....	50
Gambar 4. 22	Situs yang dibuka Selama Mengikuti UAS PDKE .....	51
Gambar 4. 23	Data Peserta yang Saling Bertukar Jawaban .....	52
Gambar 4. 24	Cara Peserta Saling Berkomunikasi .....	52
Gambar 4. 25	Data Peserta yang Mencari Jawaban Secara <i>Online</i> .....	53
Gambar 4. 26	Contoh Pembagian Kelas PDKE <i>Virtual</i> di <i>iTALC</i> .....	54
Gambar 4. 27	Skema Jaringan UAS Online Rancangan Peneliti .....	55
Gambar 4. 28	Contoh <i>Capture</i> Aktifitas Layar Monitor Peserta ( <i>Client</i> ) Menggunakan <i>iTALC</i> .....	56
Gambar 4. 29	<i>Form</i> Pesan <i>iTALC</i> .....	57
Gambar 4. 30	Contoh Tampilan Pesan <i>iTALC</i> .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

- Lampiran A – 1 Surat Tugas Penunjukan Dosen Bimbingan I Skripsi
- Lampiran A – 2 Surat Tugas Penunjukan Dosen Bimbingan II Skripsi
- Lampiran A – 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di SMKN 13 Bandung
- Lampiran A – 4 Surat Edaran Jadwal Kegiatan UAS Ganjil Tahun Ajaran 2012 – 2013
- Lampiran A – 5 Jadwal UAS Online SMKN 13 Bandung
- Lampiran A – 6 Absensi Siswa Kelas X TKJ 1 SMKN 13 Bandung
- Lampiran A – 7 Absensi Siswa Kelas X TKJ 2 SMKN 13 Bandung
- Lampiran A – 8 Absensi Siswa Kelas X TKJ 3 SMKN 13 Bandung
- Lampiran A – 9 Kisi-kisi Ujian Akhir Semester Tahun Ajaran 2012 – 2013

### LAMPIRAN B

- Lampiran B – 1 Instrumen Penelitian Kepala Sekolah SMKN 13 Bandung (Dra. Anne Sukmawati KD., M.Pd.)
- Lampiran B – 2 Instrumen Penelitian Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMKN 13 Bandung (Dra. Lismayani Bertin)
- Lampiran B – 3 Instrumen Penelitian Tim QA Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung (Rita Hartati, S.Pd, M.T.)
- Lampiran B – 4 Instrumen Penelitian Guru Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung (Gita Ambardini)
- Lampiran B – 5 Instrumen Penelitian Guru Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung (Rita Hartati, S.Pd, M.T.)
- Lampiran B – 6 Instrumen Penelitian Kepala Program TKJ SMKN 13 Bandung (Atep Aulia R.)
- Lampiran B – 7 Instrumen Penelitian Programmer UAS Online dan Guru SMKN 13 Bandung (Kuwat Santoso)

Lampiran B – 8 Instrumen Penelitian Staf TU / Panitia UAS Online SMKN 13 Bandung (Maulana)

Lampiran B – 9 Instrumen Penelitian Siswa Kelas X TKJ SMKN 13 Bandung

### **LAMPIRAN C**

Lampiran C – 1 Lembar Hasil Wawancara Kepala Sekolah SMKN 13 Bandung

Lampiran C – 2 Lembar Hasil Wawancara Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMKN 13 Bandung

Lampiran C – 3 Lembar Hasil Wawancara Tim QA Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung

Lampiran C – 4 Lembar Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung (Gita Ambardini)

Lampiran C – 5 Lembar Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran PDKE SMKN 13 Bandung (Rita Hartati)

Lampiran C – 6 Lembar Hasil Wawancara Kepala Program TKJ SMKN 13 Bandung

Lampiran C – 7 Lembar Hasil Wawancara Programmer UAS Online dan Guru SMKN 13 Bandung.

Lampiran C – 8 Lembar Hasil Wawancara Staf TU / Panitia UAS

Lampiran C – 9 Lembar Hasil Tabulasi Angket Penelitian Siswa Kelas X TKJ SMKN 13 Bandung

Lampiran C – 10 Lembar Hasil Scan Web

Lampiran C – 11 Transkrip Hasil Wawancara