

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam selalu tercurah kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. Judul yang diajukan penulis adalah “**Implementasi Ujian Berbasis Online Dalam Pelaksanaan Kurikulum 2013 DI SMA Negeri Kota Bandung (Studi Deskriptif di SMA Negeri Kota Bandung)**”.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, baik aspek kualitas maupun aspek kuantitas dari materi penelitian yang disajikan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Maka dari itu saran serta kritik yang membangun tentang skripsi ini penulis harapkan, untuk memperbaiki kualitas dari isi skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Bandung, Juni 2016  
Peneliti,

Henhen Lukmana

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH</b>	
<b>HAK CIPTA</b>	
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D.Manfaat Penelitian.....	6
E.Struktur Organisasi Penelitian .....	6
<b>BAB II EVALUASI PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER .....</b>	<b>8</b>
A. Evaluasi Pembelajaran.....	8
B. Pembelajaran Jarak Jauh.....	9
C. E-Learning .....	11
D. Kurikulum 2013.....	14
E. Ujian Online.....	16
F. Penelitian Terdahulu .....	21
<b>BAB III EVALUASI PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER .....</b>	<b>23</b>
A. Desain Penelitian .....	23
B. Definisi Operasional .....	24
C. Partisipan .....	24

D. Populasi dan Sampel .....	25
E. Instrumen Penelitian .....	26
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	32
G. Analisis Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Temuan Penelitian .....	35
B. Pembahasan Temuan Penelitian .....	82
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>96</b>
A. Simpulan .....	96
B. Implikasi dan Rekomendasi .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Manfaat UNBK dibanding dengan UPBT bagi Pemerintah Pusat .....	2
Tabel 1.2	Perbandingan Rata-Rata Nilai Ujian Nasional Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kota Bandung .....	3
Tabel 3.1	Sub Variabel Penelitian .....	23
Tabel 3.2	Daftar Populasi .....	25
Tabel 3.3	Rentang Skala Likert .....	27
Tabel 3.4	Kriteria interpretasi skor.....	31
Tabel 3.5	Penafsiran Presentase .....	34
Tabel 4.1	Persentase Sebelum dilaksanakannya UNBK pengawas terlebih dahulu memahami tujuan UNBK.....	37
Tabel 4.2	Persentase tujuan penyelenggaraan UN telah sesuai dengan tujuan Sistem Pendidikan Nasional .....	37
Tabel 4.3	Persentase sekolah harus memiliki minimal satu server lokal .....	38
Tabel 4.4	Persentase meja komputer yang digunakan untuk pelaksanaan UNBK harus memiliki panjang 1 M.....	39
Tabel 4.5	Persentase sekolah harus memiliki jumlah 1:3 untuk penyelenggaraan UNBK .....	39
Tabel 4.6	Persentase sekolah memiliki CCTV sebagai alat keamanan dalam penyelenggaraan UNBK .....	40
Tabel 4.7	Persentase sekolah harus memiliki spesifikasi hardware yang tinggi untuk server komputer.....	41
Tabel 4.8	Persentase sekolah harus memiliki spesifikasi hardware yang tinggi untuk komputer client .....	41
Tabel 4.9	Persentase sekolah harus menggunakan browser chrome dan tercopy XAMBRO untuk penyelenggaraan UNBK .....	42
Tabel 4.10	Persentase sekolah harus memiliki internet yang cepat agar dapat menyelenggarakan UNBK.....	43
Tabel 4.11	Persentase sekolah harus menyediakan genset sebagai cadangan listrik untuk seluruh peralatan UNBK.....	43

Tabel 4.12	Persentase penyelenggaraan UNBK sekolah harus menyediakan minimal 5 Lab komputer.....	44
Tabel 4.13	Persentase sekolah harus memiliki komputer cadangan .....	45
Tabel 4.14	Persentase sekolah harus melakukan pembagian tugas seperti menunjuk proktor, pengawas dan teknisi .....	45
Tabel 4.15	Persentase sekolah harus membagikan username dan password kepada peserta UN .....	46
Tabel 4.16	Persentase sekolah menset ruang ujian sesuai dengan kriteria ruang ujian UNBK .....	47
Tabel 4.17	Persentase sekolah harus memberi nomor pada ruang ujian dan meja/komputer peserta.....	47
Tabel 4.18	Persentase sekolah harus memberikan penjelasan dan pengarahan kepada proktor, pengawas dan teknisi .....	48
Tabel 4.19	Persentase sekolah harus terlebih dahulu melakukan sosialisasi tentang pelaksanaan UNBK .....	49
Tabel 4.20	Persentase sekolah harus melakukan simulasi UNBK sebelum siswa mengikuti UNBK .....	49
Tabel 4.21	Persentase sekolah minimal memiliki 1 orang proktor .....	50
Tabel 4.22	Persentase Sekolah minimal memiliki 1 orang teknisi .....	51
Tabel 4.23	Persentase tata tertib merupakan hal yang sangat diperhatikan, saat pelaksanaan UN .....	53
Tabel 4.24	Persentase peserta yang melakukan pelanggaran ringan.....	54
Tabel 4.25	Persentase peserta yang melakukan pelanggaran sedang.....	55
Tabel 4.26	Persentase peserta yang melakukan pelanggaran berat .....	56
Tabel 4.27	Persentase peserta yang mengikuti UN dapat meninggalkan ruangan hanya dengan izin dari pengawas ...	56
Tabel 4.28	Persentase peserta yang meninggalkan ruangan setelah memasukkan Token Ujian.....	57
Tabel 4.29	Persentase peserta yang telah selesai mengerjakan soal UNBK sebelum waktu ujian selesai.....	58
Tabel 4.30	Persentase peserta berhenti mengerjakan soal UNBK setelah waktu ujian berakhir.....	58
Tabel 4.31	Persentase pengawas mengetahui alur kerja dan tugas pengawas .....	59

Tabel 4.32	Persentase pengawas mengetahui tata tertib yang diberlakukan untuk pengawas saat pelaksanaan UNBK .....	60
Tabel 4.33	Persentase sebelum ujian dimulai pengawas perlu memeriksa kesiapan ruangan ujian.....	60
Tabel 4.34	Persentase pengawas mempersilahkan peserta masuk ruangan ujian dengan menunjukkan kartu peserta UN .....	61
Tabel 4.35	Persentase pengawas harus memastikan setiap peserta hanya membawa alat tulis .....	62
Tabel 4.36	Persentase pengawas harus meminta peserta untuk memasukan user name/password pada saat ujian .....	62
Tabel 4.37	Persentase pengawas memastikan peserta ujian untuk menandatangani daftar hadir .....	63
Tabel 4.38	Persentase pengawas meminta peserta untuk mengecek identitas dan mata pelajaran yang diujikan .....	64
Tabel 4.39	Persentase pengawas harus memimpin doa dan mengingatkan peserta agar jujur saat ujian .....	64
Tabel 4.40	Persentase peserta perlu diingatkan untuk membaca petunjuk cara menjawab soal .....	66
Tabel 4.41	Persentase pengawas harus mempersilahkan peserta untuk mulai mengerjakan soal.....	66
Tabel 4.42	Persentase pengawas harus menegur peserta jika terdapat peserta yang melanggar tata tertib ujian.....	67
Tabel 4.43	Persentase pengawas harus memastikan peserta untuk mengklik tombol selesai.....	68
Tabel 4.44	Persentase jika terjadi gangguan komputer ketika tes pengawas harus mengikuti prosedur penanganan .....	68
Tabel 4.45	Persentase pengawas harus meminta proktor untuk mereset peserta yang keluar tes tanpa logout .....	69
Tabel 4.46	Persentase siswa merasa kesulitan menggunakan komputer saat mengikuti simulasi UNBK.....	71
Tabel 4.47	Persentase siswa merasa tegang dan cemas saat mengikuti simulasi UNBK .....	72
Tabel 4.48	Persentase saat mengikuti simulasi UNBK saya belajar dan menghafal .....	72

Tabel 4.49	Persentase siswa merasa bersemangat mengikuti simulasi UNBK .....	73
Tabel 4.50	Persentase hasil simulasi UNBK dapat diumumkan kepada siswa .....	73
Tabel 4.51	Persentase simulasi UNBK membuat siswa lebih termotivasi untuk belajar .....	74
Tabel 4.52	Persentase siswa masih belum terbiasa dengan sistem Ujian Nasional Computer Based Test (CBT)/ UNBK .....	74
Tabel 4.53	Persentase siswa merasa lebih nyaman mengikuti ujian berbasis komputer daripada ujian berbasis kertas .....	75
Tabel 4.54	Persentase pengerjaan soal ujian berbasis komputer terasa lebih rumit daripada ujian berbasis kertas .....	76
Tabel 4.55	Persentase siswa merasa lebih termotivasi untuk belajar saat mengikuti UNBK .....	76
Tabel 4.56	Persentase siswa merasa lebih antusias mengerjakan soal dengan UNBK .....	77
Tabel 4.57	Persentase siswa takut listrik padam secara tiba-tiba saat mengerjakan soal UNBK .....	77
Tabel 4.58	Persentase siswa merasa panik jika terjadi error pada komputer saat mengerjakan UNBK .....	78
Tabel 4.59	Persentase siswa merasa tata tertib yang diterapkan saat UNBK sangat ketat.....	78
Tabel 4.60	Persentase siswa merasa tegang dengan dipasangnya CCTV di ruangan ujian .....	79
Tabel 4.61	Persentase siswa merasa nyaman diawasi oleh pengawas ruangan dari sekolah yang berbeda .....	79
Tabel 4.62	Persentase konsentrasi siswa terganggu bila pengawas ruangan hilir mudik untuk mengontrol peserta mecontek.....	80
Tabel 4.63	Persentase pengerjaan soal ujian siswa merasa UNBK lebih efektif daripada UN berbasis kertas .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Interval interpretasi skor .....	34
Gambar 4.1	Interval interpretasi skor persiapan ujian berbasis online....	36
Gambar 4.2	Interval interpretasi skor pelaksanaan ujian berbasis online .....	52
Gambar 4.3	Interval interpretasi skor pendapat siswa terhadap persiapan dan pelaksanaan ujian berbasis online .....	71



## **Daftar Lampiran**

Lampiran 1	Alat Pengumpulan Data .....	101
Lampiran 2	Data Penelitian .....	102
Lampiran 3	Surat Izin dan Surat Keterangan.....	103