

**PEMANFAATAN APLIKASI UJIAN ONLINE
(CBT) DI SMK COKROAMINOTO 1
BANJARNEGARA**



Sunaryono, Joko Purnomo, Wika Purbasari

Muh Sofi'i, Novita Setianti, Yusuf Hardjono, Riana Safitri, M.Kom

**STMIK WIDYA UTAMA
Tahun 2020**

**LEMBAR PENGESAHAN
KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

Judul : Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT)
di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara

Pelaksana Pengabdian :

1. Sunaryono
2. Muh Sofi'i
3. Novita Setianti
4. Wika Purbasari
5. Joko Purnomo
6. Yusuf Hardjono
7. Riana Safitri

Lokasi Pengabdian : Banjarnegara

Kerjasama Dengan Instansi Lain : SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara

Jangka Waktu Pengabdian : 2 (Dua) hari.

Tanggal Pelaksanaan : 3 - 4 Januari 2020

Biaya : Rp. 1.420.000,-

Sumber Dana : Mandiri

Purwokerto, 4 Januari 2020
Menyetujui,
Ketua STMIK Widya Utama



Muh Sofi'i, S.E, M.Si
NIDN. 0609067001

Purwokerto, 4 Januari 2020
Menyetujui dan Mengesahkan
Ketua LPPM STMIK Widya Utama



Sunaryono, M.Kom
NIDN. 0613068603

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Tuhan YME atas rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pengabdian Masyarakat ini. Laporan Pengabdian Masyarakat ini disusun dalam rangka laporan kegiatan dosen di lingkungan kampus STMIK Widya Utama sebagai salah satu dari Tri Darma di Perguruan Tinggi. Pengabdian Masyarakat yang pelaksanaannya dilaksanakan di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara.

Penulis menyadari bahwa Laporan Pengabdian Masyarakat ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bimbingan, dorongan semangat dan sumbangsih pikiran dari semua pihak. Untuk itu, hanya ucapan terima kasih yang tulus yang penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Muh Sofi'i. selaku Ketua STMIK Widya Utama
2. Bapak Sunaryono, M.Kom. selaku ketua LPPM
3. Kepala Sekolah SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara
4. Seluruh Guru di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara
5. Teman-teman Dosen di STMIK Widya Utama
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan yang turut membantu menyelesaikan Laporan Pengabdian Masyarakat ini

Penulis sadar bahwa Laporan Pengabdian Masyarakat ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan penulis sebagai manusia. Untuk itu penulis menerima dengan tangan terbuka untuk setiap kritik dan masukan serta saran dari semua pihak.

Akhirnya penulis berharap Laporan Pengabdian Masyarakat ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terkait.

Purwokerto, 10 Januari 2020

Penulis

Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul	1
Halaman Pengesahan	2
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4
Pendahuluan	5
Landasan Kegiatan.....	6
Tujuan dan Manfaat Kegiatan.....	6
Nama Kegiatan.....	6
Pelaksana Kegiatan Pengabdian Masyarakat.....	7
Pemateri/Narasumber	7
Teknik Pelaksanaan	8
Susunan Acara	9
Susunan Kepanitian	10
Daftar Hadir Peserta.....	11
Anggaran Dana	12
Hambatan Kegiatan.....	13
Saran	13
Penutup	14
LAMPIRAN-LAMPIRAN	15

I. Pendahuluan

Ujian Online merupakan suatu cara yang digunakan untuk mengevaluasi hasil belajar siswa dalam mengukur taraf pencapaian siswa sebagai peserta didik, sehingga siswa dapat mengetahui batas kemampuan dirinya dalam memahami bidang studi yang ditempuh selama mengikuti pendidikan dengan pelaksanaan ujian menggunakan internet, dimana siswa maupun guru tidak harus bertatap muka saat pelaksanaan ujian. Seiring dengan berkembangnya kemajuan teknologi informasi, mungkin akan sangat terbantu dengan adanya internet. Dengan internet, kita akan mudah menghadirkan layanan yang dapat diakses dari manapun dan kapanpun untuk dapat melakukan pengaksesan informasi didunia ini.

Tahun 2015 adalah tahun reformasi bagi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Implementasi reformasi dalam konteks e-government pada sektor pendidikan khususnya di bidang penilaian pendidikan adalah diterapkannya Ujian Nasional (UN) dengan menggunakan media komputer atau Computer Based Test (CBT). UN CBT merupakan program trobosan dalam merespon isu keraguan, akuntabilitas dan kredibilitas program asesmen pendidikan nasional, yang secara bertahap mulai UN tahun 2015 diterapkan di sejumlah provinsi. Pelaksanaan UN CBT sekaligus akan memperkecil tingkat kebocoran maupun contek-menyontek karena paket soal UN berbeda-beda antara satu peserta ujian yang lain, dan soal-soal UN CBT hanya dapat dibuka dengan password tertentu pada saat hari dan waktu pelaksanaan Ujian Nasional. Implementasi kebijakan ini memang membutuhkan dana investasi yang sangat besar pada tahap awal, baik untuk pengadaan perangkat komputer, peningkatan mutu SDM pelaksana di daerah, sampai dengan desiminasi dan sosialisasi pelaksanaan UN CBT kepada policy makers, stakeholders pendidikan dan masyarakat pengguna (Dinas Pendidikan, kepala sekolah, guru, siswa, dan orang tua siswa). Namun bila kondisi ini sudah mencukupi, pembiayaan penyelenggaraan UN (UN CBT) menjadi relatif murah dan ramah lingkungan. Untuk UNBK itu sendiri dikeluarkan oleh Peraturan Menteri (Permen) 'Dikbud No 144 Tahun 2014', lalu dikeluarkan kembali oleh Dikbud mengenai UNBK Peraturan Menteri (Permen) 'Dikbud No. 57 Tahun 2015'.

SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara ini di tahun 2020 mulai menerapkan sistem CBT secara mandiri, dimana dari STMIK Widya Utama Purwokerto melakukan pendampingan dalam kegiatan tersebut.

2. Landasan Kegiatan

- a. Program Kerja LPPM STMIK Widya Utama Tahun 2020
- b. Surat LPPM N0. 015/KET/LPPM/II/2020

3. Tujuan dan Manfaat Kegiatan

- a. Pendampingan dalam pemanfaatan CBT
- b. Pendampingan Guru dalam menggunakan aplikasi CBT
- c. Adanya sistem ujian online di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara

4. Nama Kegiatan

“Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara”

5. Pelaksana Pengabdian Masyarakat

No	Pihak yang Terlibat	Posisi Pelaksana
a.	LPPM STMIK Widya Utama	Pihak ke-1/Pelaksana/Pemberi Pelatihan
b.	Guru SMK Cokroaminoto	Pihak ke-2/Penerima Pelatihan

6. Pemateri/Narasumber

No	Nama	Pemateri/Narasumber
a.	Sunaryono, M.Kom	Ketua Pelaksana
b.	Muh Sofi`i, Joko Purnomo, Yusuf H	Pemateri/Narasumber
c.	Wika Purbasari, Novita S, Riana S	Asisten Pemateri

7. Teknik Pelaksanaan

Kegiatan Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara. Dilaksanakan pada:

No	Teknik Pelaksanaan	Keterangan
a.	Hari	Jumat – Sabtu
b.	Tanggal	3-4 Januari 2020
c.	Tempat	Aula SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara
d.	Waktu	08.00 s/d Selesai

8. Susunan Acara

No.	Waktu	Acara	Fasilitator	Tempat
a.	08.00-08.30	Pembukaan Acara	MC	Aula SMK Cokro 1
b.	08.30-09.00	Sambutan Kepsek	Kepala Sekolah	Aula SMK Cokro 1
c.	09.00-09.30	Sambutan Dinas Pendidikan	Dinas Pendidikan	Aula SMK Cokro 1
d.	09.30 – 14.00	Materi	STMIK Widya Utama	Aula SMK Cokro 1
e.	Hari 2 08.00 – 13.00	Materi	STMIK Widya Utama	Aula SMK Cokro 1
f.	13.00 – 13.30	Penutup	MC	Aula SMK Cokro 1

9. Susunan Kepanitiaan

No	Susunan Kepanitiaan	Nama
a.	Ketua Panitia	Sunaryono
b.	Wakil Ketua I	Muh Sofi'i
c.	Wakil Ketua II	Novita S
d.	Wakil Ketua III	Wika Purbasari

10. Daftar Hadir Peserta

Kegiatan Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara dihadiri 43 peserta dengan rincian:

- Kepala Sekolah : 1 Orang
- Guru : 42 Orang

11. Anggaran Dana

No	Nama Pengeluaran	Jumlah	Total
1.	Konsumsi Panitia @ 50.000	10 Orang	Rp. 500.000,-
2.	Konsumsi Pemateri @ 100.000,-	3 Orang	Rp. 300.000,-
3.	Transportasi		Rp. 200.000
4.	Modul	42	Rp. 420.000
TOTAL BIAYA			Rp. 1.420.000,-

12. Hambatan Kegiatan

- a. Lokasi yang cukup jauh dari kampus STMIK Widya Utama
- b. Akses Internet yang kadang tidak stabil

13. Saran

- a. Aplikasi CBT selalu dipergunakan supaya lebih memudahkan dalam penilaian
- b. Peningkatan bandwidth internet di SMK Cokro
- c. Penyiapan server secara mandiri untuk kegiatan CBT Online SMK mandiri

14. Penutup

Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang terlibat dalam menyukseskan acara dan harapan ke depannya agar lebih baik

LAMPIRAN







SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK WIDYA UTAMA

Jl. Sunan Kalijaga, Berkoh, Purwokerto Selatan, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia 53146
Telp. (0281) 6512290 website : www.SWU.ac.id email : info.kampus@swu.ac.id

SURAT TUGAS
STGS/021/SWU/XII/2019

Ketua Sekolah Tinggi Manajemen dan Komputer (STMIK) Widya Utama, menugaskan kepada Saudara :

NO	NAMA	NIK	JABATAN
1	Sunaryono, M.Kom	198608086	Ketua
2	Wika Purbasari, M.Kom	198520008	Anggota
3	Novita Setianti, S.E., M.Ak., Ak., C.A	198906082	Anggota
4	Joko Purnomo, M.Kom	198222080	Anggota
5	Muh Sofi'i, S.E., M.Si	197020075	Anggota
6	Yusuf Hardjono, S.E., M.M.	199006089	Anggota
7	Riana Safitri, M.Kom	198901085	Anggota

Untuk melakukan Pengabdian Masyarakat “**Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara**” dari tanggal 3 - 4 Januari 2020.

Kepada yang ditugaskan agar dapat melaksanakan tugas dengan baik dan bertanggung jawab serta melapor hasil kepada Ketua STMIK Widya Utama.

Demikian surat tugas kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

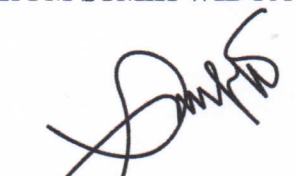
Telah Dilaksanakan

Diketahui,

Purwokerto, 2 Januari 2020

Kepala SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara Ketua LPPM STMIK WIDYA UTAMA


BEKTI SEJATI


Sunaryono, M.Kom
NIK.198608086



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

LPPM STMIK WIDYA UTAMA

Jl. Sunan Kalijaga, Dusun III, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53146

Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara 3 Januari 2020

NO	NAMA	ALAMAT	TANDA TANGAN
1	Muhammad Fuikhul	Desa Banjir Kulon, Banjarnegara	
2	Choerul Aman	Desa Ampelasari, Banjarnegara	
3	Ahmad Subarjo	Sokayusa	
4	Agus M.	Banjir Kulon	
5	Muamar Khudafi	Sokayusa	
6	Yukti Suhada	Sokayusa	
7	Fatih Indon	Desa Ampelasari, Banjarnegara	
8	Hanan Kurni M.	Desa Banjir Mangun	
9	Ranti Denisa	Bawang	
10	Dona Shinta	Bawang	
11	Taslimah	Banjir Kulon	
12	Novika Asmara Kat	Beji	
13	Mka Nety chandra	Gripit	
14	Iskandar	Petandangan	
15	Uswan Khasarah	Repcari	
16	Muhammad Faruqi	Sieruk	
17	Rohana	Karang Tengah	
18	Deni Maulana	Sumampir	
19	Rika Afu Muningsih	Wangon	
20	Linda Ermawati	Arjasoka	
21	Muhammad Bisri	Sokarandi	
22			
23			
24			
25			



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

LPPM STMIK WIDYA UTAMA

Jl. Sunan Kalijaga, Dusun III, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53146

Pemanfaatan Aplikasi Ujian Online (CBT) di SMK Cokroaminoto 1 Banjarnegara 4 Januari 2020

NO	NAMA	ALAMAT	TANDA TANGAN
1	Muhammad Fuikhul	Desa Banjar Kulon, Banjarnegara	
2	Choerul Aman	Desa Ampelasari, Banjarnegara	
3	Ahmad Subarjo	Sokayusa	
4	Agus M.	Banjar Kulon	
5	Muamar Khudafi	Sokayusa	
6	Yukri Suhuda	Sokayusa	
7	Fatih Indon	Desa Ampelasari, Banjarnegara	
8	Hanan Kurni M.	Desa Banjar Mangun	
9	Ranti Denisa	Bawang	
10	Dona Shinta	Bawang	
11	Taslimah	Banjar Kulon	
12	Novika Asmara Kat	Beji	
13	Mka Nety chandra	Gripit	
14	Iskandar	Pemandangan	
15	Uswan Khasarah	Repcari	
16	Muhammad Faruqi	Sieruk	
17	Rohana	Karang Tengah	
18	Deni Maulana	Sumampir	
19	Rika Afu Muningsih	Wangun	
20	Linda Ermawati	Arjasoka	
21	Muhammad Bisri	Sokarandi	
22			
23			
24			
25			