



SEKOLAH DIGITAL BANDUNG MENUJU BANDUNG SMART CITY



STEPS TO DIGITAL SCHOOL

- **Comitment**



- **Training for teachers and operators in smk 13**



- **Make the schedule and do the on line test**



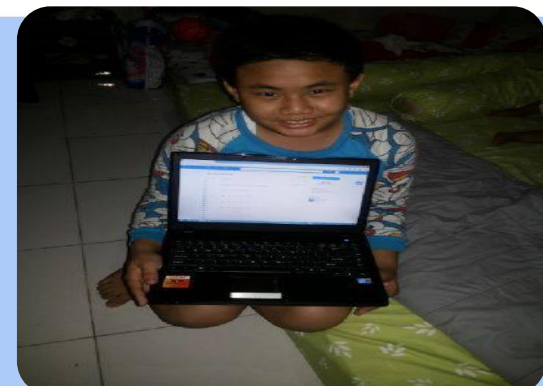
Making schedule



Students doing the test : in the lab , in the mosque , in the classroom or even at home

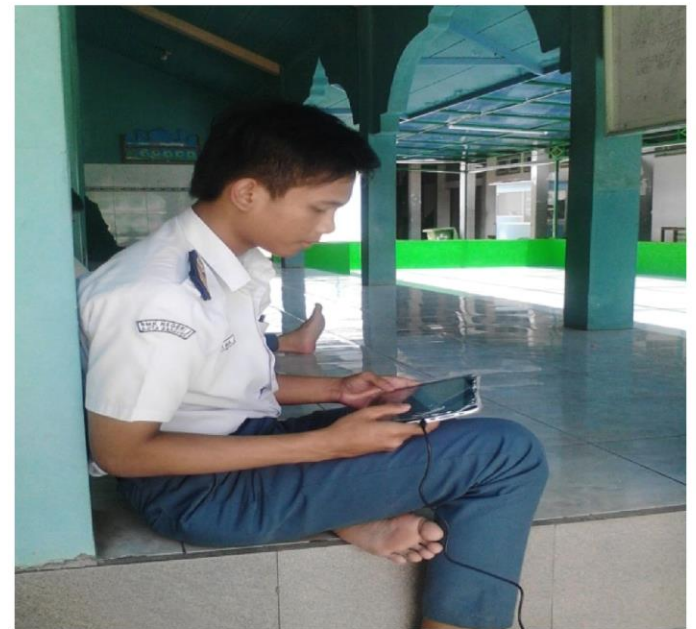


I
N
T
E
R
E
S
T
I
N
G



They enjoy doing it

On line test



Schools Participating in the program for 10 times on line test

The
subjects
for the test
are for the
national
exam

Primary School
20 grups or
150 School

**Elementary
School**
20 schools

**Secondary
School**
20 schools

**Vocational
School**
20 schools

**NUMBER OF STUDENTS INVOLVING ON LINE
TEST**

**Primary school
65000**

**Elementary School
500**

**Secondary School
3736**

**Test done every
tuesdays and
saturdays**

**Vocational School
3221**

**test done every
Tuesdays and
Thursdays**

The coordinating meeting by Video Conference (Webex)



Vocational school

Developing
Digital
Book for
edmodo
class



Using the
edmodo class ,
the students can
enjoy studying

Preparing for Sea Class



Preparing for Sea language



With the head of P4 TK
Bahasa



Participating in video conference with 8 countries



DIGITAL CLASS IN SENIOR HIGH SCHOOL



1. **ON LINE TRY OUT FOR XII CLASS: 8 TIMES FROM 6TH FEBRUARY- 19TH MARCH**
2. **DIGITAL CLASS FOR X CLASS LEARN : EDMODO, SEA LANGUAGE, WEBEX, AUGMENTED REALITY, CULTURE, TISSUE**

Evaluation for this Program:



1. IT WOULD BE BETTER TO START IN SEMESTER 5
2. THERE IS GOVERNMENT POLICY
3. TRAINING TEACHERS WHO WILL TEACH IN THE DIGITAL CLASSES
4. INFRASTRUCTURE AT SCHOOLS:
 - A. ENOUGH BANDWIDTH
 - B. VIDEO CONFERENCE EQUIPMENT: WEBCAM, SPEAKER, SOUNDSYSTEM, LAPTOP
5. WEEKLY COORDINATION
6. PRINCIPAL COMMITMENT

STUDENTS LEARN HOW TO PLAY ANGKLUNG USING HANDPHONE



They use Handphone to play angklung



LEARNING AND MAKING DICTIONARY FROM TABLET OR HANDPHONE



Kerjasama Dengan Thailand



- Penggunaan aplikasi Edmodo sebagai kelas untuk kolaborasi antar negara
- 2 SD, 1 SMP, dan 8 SMA yang ikut MOU untuk kerjasama membangun *Digital Class* yang dilaksanakan pada tanggal 24 Mei 2015

Visit our blog



- smadigitalkotabandung.wordpress.com
 - smkdigitalbandung.worspress.com
 - sekolahdigitalbdg.blogspot.com
 - sdbandungjuara.wordpress.com
- bandungdigitalclass.seamolec.org/SD/

Program Sekolah Digital Bandung



- Penyempurnaan UDJ dengan Pembentukkan Tim Pengembang dan Pokja (SD , SMP , SMA , SMK)
- Pengembangan Pembelajaran Berbasis IT
- Peningkatan lama belajar menjadi 12 tahun dengan kolaborasi dengan Bidang PNFI dengan mengembangkan pembelajaran dan evaluasi berbasis IT

UDJ Next Year



- Peningkatan nilai UN
- Standar pembelajaran di SMK Kota Bandung
- Untuk siswa kelas X, XI, XII

Kelas XII



- Peningkatan nilai UN
- Soal Try Out UN
- Soal dibuat dan diunggah oleh guru-guru dari semua SMK kota Bandung
- 1 bulan 2 kali mulai bulan Agustus

Kelas X dan XI



- Sesuai topik/pokok bahasan
- Setiap bulan mulai Agustus 2015 mulai jam 07.00- 20.00
- Soal dibuat oleh guru-guru semua SMK

Jadwal



- KELAS XII : SELASA
- KELAS XI : RABU
- KELAS x : KAMIS

- MULAI JAM 07.00 S/D 20.00

Pembuatan Soal



- Masing – Masing MGMP sekolah (dengan jadwal terlampir)

Koordinator SMK KOTA BANDUNG



- Melakukan video conference 1 x bulan pada hari jum'at
- Memastikan soal sudah terupload
- Memastikan seluruh sekolah ikut UDJ

Koordinator Sekolah



Mengkoordinir kegiatan UDJ

- menghimpun siswa yang memiliki akses internet (minimal 64 siswa/ angkatan)
- Menjadwalkan pemakaian lab komputer untuk UDJ
- Mengkoordinir pembuatan dan pengunggahan soal
- Menjadi co-teacher di kelas edmodo

Koordinator Mapel



- Mengkoordinir penyusunan soal dalam MGMP sekolah (dari bank soal tervalidas)
- Mengkoordinir pengunggahan soal sesuai giliran
- Memverifikasi soal terunggah

JADWAL PEMBUATAN SOAL



BULAN	MINGGU	MATA PELAJARAN	PEMBUAT SOAL	MATA PELAJARAN	SEKOLAH
Agustus	I	B. Indonesia	SMK 13	B. Inggris	SMK 13
	II	Matematika	SMK 13 (T) SMK 1 (NT)	UNTK	
	III	B. Inggris	SMK 6	B. Indonesia	SMK 6
	IV	UNTK		Matematika	SMK 3 (NT), SMK 13 (T)
September	I	B. Indonesia	SMK 7	B. Inggris	SMK 7
	II	Matematika	SMK 7 (T) SMK PASUNDAN (NT)	UNTK	
	III	B. Inggris	SMK 12	B. Indonesia	SMK 12
	IV	UNTK		Matematika	SMK 12
Oktober	I	B. Indonesia	SMK 8	B. Inggris	SMK 8
	II	Matematika	SMK 6 (T) SMK 3 (NT)	UNTK	
	III	B. Inggris	SMK 4	B. Indonesia	SMK 4
	IV	UNTK		Matematika	SMK 4 (T), SMK 11 (NT)
Nopember	I	B. Indonesia	SMK 2	B. Inggris	SMK 2
	II	Matematika	SMK 2 (T) SMK PASUNDAN (NT)	UNTK	
	III	B. Inggris	SMK 3	B. Indonesia	SMK 3
	IV	UNTK		Matematika	SMK 3 (NT) IGASAR (T) SMK
Desember	I	B. Indonesia	SMK 9	B. Inggris	SMK 9
	II	Matematika	SMK 9 (NT) SMK 6 (T)	UNTK	
Januari	II	B. Inggris	SMK 10	B. Indonesia	SMK 10
	III	UNTK		Matematika	SMK 10 (NT) SMK MERDEKA (T)
	IV	B. Indonesia	SMK 11	B. Inggris	SMK 11
	I	Matematika	SMK 11 (T dan NT)	UNTK	
Pebruari	II	B. Inggris	SMK 12	B. Indonesia	SMK 12
	III	UNTK		Matematika	SMK 12 (T) SMK 9 (NT)
	IV	B. Indonesia	SMK 14	B. Inggris	SMK 14
	I	Matematika	SMK 14 (T dan NT)	UNTK	
Maret	II	B. Inggris	SMK 1	B. Indonesia	SMK 1
	III	UNTK		Matematika	SMK 1 (NT) SMK (T)
	IV	B. Indonesia	SMK 15	B. Inggris	SMK 15
	I	Matematika	SMK 15 (NT) MERDEKA (T) SMK	UNTK	
April	I	Matematika	SMK 15 (NT) MERDEKA (T)	UNTK	

Verifikasi Soal



- MGMP Kota

Magang Di Sekolah Digital Bandung



**BANDUNG DIGITAL
CLASS**

Peserta Prakerin



Siswa SMK Negeri dan Swasta kelas XII paket keahlian :

- Teknik Komputer Jaringan (TKJ)
- Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)
- Multimedia
- Animasi
- Design Komunikasi Visual (DKV).

Waktu Pelaksanaan



- Periode pertama : Juli, Agustus dan, September
- Periode kedua : Oktober, November dan Desember
- Periode ketiga : Januari, Februari dan Maret
- Periode keempat : April, Mei dan Juni

Persiapan



Pelatihan bagi calon siswa magang secara online dari Seamolec dan Qitep mencakup materi :

- Simulasi Digital
- Konsep Sea Digital Class
- Penggunaan Aplikasi Scribe
- Aplikasi Inventor

Pelatihan dilaksanakan dalam 3 gelombang yaitu pada bulan Juli 2015, Oktober 2015 dan Januari 2016.

Seleksi



Seleksi calon siswa magang dilaksanakan di sekolah masing-masing dengan kriteria :

1. Berani berbicara dan menulis dalam bahasa inggris
2. Dapat mengoperasikan komputer dengan baik
3. Bersedia ditempatkan di seluruh SD dan SMP di kota Bandung
4. Displin dan bertanggung jawab
5. komunikatif

Tempat Pelaksanaan Magang



- Tempat pelaksanaan prakerin di SD dan SMP yang terlibat dalam *Bandung Digital Class*
- Tiap sekolah ditempatkan :..... Orang
- Sekolah tempat Prakerin menyediakan pembimbing untuk memantau program

Program MAGANG



- Pelatihan class digital bagi guru
- Pelatihan pembuatan bahan ajar digital bagi guru dan siswa
- Penyelenggaraan class digital di masing-masing sekolah
- Pelaksanaan keikutsertaan UDJ se-Kota Bandung/jawa barat

Hasil Program MAGANG



Bagi Siswa SMK

- Penambahan Kompetensi
- Kemampuan Berkomunikasi

Bagi Guru (Pembimbing) Yang Sekolahnya menjadi tempat magang

Membuat digibook

Bagi siswa SD

Membuat digibook / reflexsive journal

Aplikasi animasi

Person In Charge (Pic) Di Sekolah



Penanggung jawab : Kepala Sekolah
PIC : Wakasek Hubin.

Tugas PIC :

- Menyeleksi siswa Magang sesuai kriteria
- Menentukan pembimbing siswa
 - Menyampaikan data peserta magang ke koordinator magang kota Bandung.
- Memantau kegiatan magang*
- Melaporkan kegiatan magang siswa kepada koordinator magang kota.
- Mengkoordinir kegiatan pelatihan siswa
- Mengkoordinir sertifikasi siswa
- Mengkoordinir penilaian siswa

Person In Charge (PIC) Di Sekolah



- **Pembimbing Sekolah SMK**
- ❑ Menjelaskan program magang kepada sekolah tempat magang
- ❑ Menyampaikan administrasi magang
- ❑ Menyampaikan jadwal pelaksanaan magang
- ❑ Memantau siswa magang
- ❑ Memastikan kegiatan penilaian dan sertifikat siswa
- ❑ Memantau penulisan laporan siswa

Laporan siswa berupa video presentasi dalam bahasa Inggris selama 5-10 menit dikirim kepada koordinator magang kota setiap 1 bulan sekali, dan laporan tertulis berisi kemajuan pengembangan *Digital Class* di SD, SMP

Koordinator Magang Kota



- Koordinator magang kota Bandung ditunjuk oleh Dinas Kota Bandung
- Koordinator magang kota Bandung memetakan siswa magang ke SD, SMP penerima
- Mengkoordinir laporan dari PIC sekolah
- Mengevaluasi kegiatan magang siswa SMK

Koordinator SD, SMP



Koordinator SD, SMP ditunjuk oleh Dinas Pendidikan Kota Bandung

Masing-masing koordinator mendata sekolah calon penerima magang siswa SMK dan menyampaikannya kepada koordinator kota Bandung

Hasil Program Magang



Hasil Pelatihan Magang akan diikutsertakan dalam berbagai lomba

- ❑ Lomba aplikasi hasil karya siswa
- ❑ Lomba digibook bagi guru
- ❑ Seminar PTK guru berkenaan dengan class digital
- ❑ Seminar pengalaman siswa dalam bahasa inggris dan bahasa indonesia

Pemantauan



- Pembimbing prakerin dari masing-masing sekolah
- Seamolec
- Dinas pendidikan

Serifikat



- Sertifikat diberikan oleh Dinas Pendidikan,
- Seamolec dan Seames

Program Sekolah Digital Bandung



- Penyempurnaan UDJ dengan membentuk Tim Pengembang dan Pokja
- Pengembangan Pembelajaran Berbasis IT
- Peningkatan lama belajar menjadi 12 tahun dengan kolaborasi dengan Bidang PNFI dengan mengembangkan pembelajaran dan evaluasi berbasis IT