

CARA MEMASUKAN FILE EXCEL KE -BIOSYSTEM OFFLINE Ver 3.7

Oleh : **Drs. SUPRIYANTO**

(Guru TIK – KIMIA dan Kepala Tata Usaha SMA Muh. Wonosobo)

BioSystem adalah sistem yang dibangun untuk melakukan pendataan di Provinsi Jawa Tengah. Pendataan menggunakan BioSystem dilakukan berkesinambungan dan akan terus dibangun untuk menyesuaikan dengan laju kebutuhan informasi, utamanya pengambilan keputusan dan dukungan informasi detail kependidikan di wilayah Provinsi Jawa Tengah. Diharapkan dengan BioSystem penyajian informasi kependidikan dapat lebih akurat, akuntabel, dan terkini. Pada tahap awal, BioSystem diaplikasikan untuk pendataan peserta UN/UASBN 2008/2009 dan akan disusul untuk kegiatan lainnya. (Sumber : www.pdkjateng.go.id)

Banyak sekolah-sekolah yang data kependidikannya disimpan dalam file EXCEL, sehingga banyak sekolah, (*khususnya personil yang menangani pengisian data*) yang kerepotan apabila Dinas Pendidikan meminta data dalam format lain, misalnya dalam BIOSYSTEM OFFLINE seperti sekarang ini. Salah satu cara untuk mengatasi hal ini, dengan cara meng-convert file jenis EXCEL (xls) ke file jenis Data Base File (dbf). Sehingga hasil konversi ini dapat dibaca di BioSystem Offline.

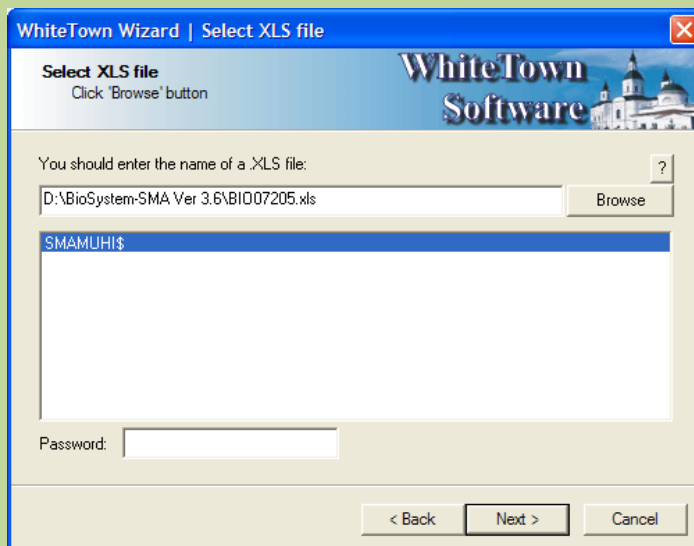
LANGKAH – LANGKAH UNTUK MENGKONVERSI-NYA SEBAGAI BERIKUT :

1. Instal terlebih dahulu file "**bde_setup**" yang disertakan dalam BioSystem Offline Ver 3.7
2. Buka file EXCEL yang sebelumnya telah diberi nama "**BIO07205**" (*Artinya : BIO dengan 07 = Kode Kabupaten Wonosobo dan 205 = Kode Nama Sekolah SMA Muhammadiyah Wonosobo*). Untuk kode kabupaten dan kode sekolah anda dapat dilihat di BioSystem Offlinenya. Pastikan dalam baris pertama excel berisi FIELD – FIELD (KOLOM) dengan nama sebagai berikut (***boleh tidak urut seperti dibawah ini***):

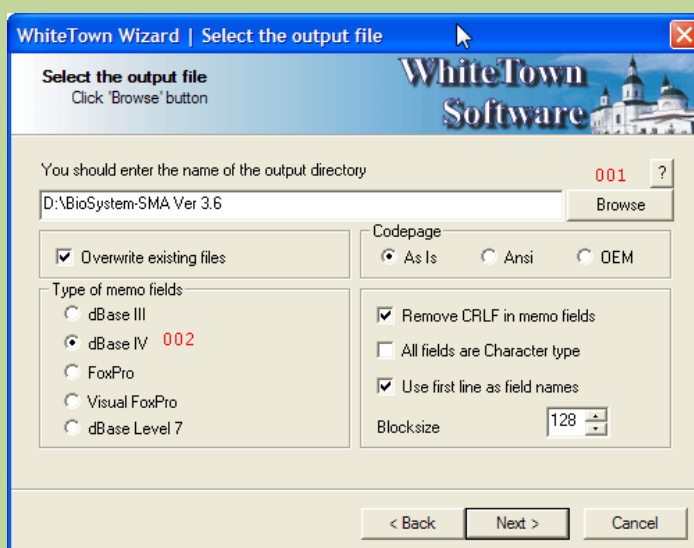
KD_PROP
KD_RAYON
KD_SEK
KD_BHS
PARALEL
ABSEN
NO_INDUK
NM_PES
TMP_LHR
TGL_LHR
SEX
TGL_LONG
NM_ORTU
JM_SAUDARA
KD_PESLAMA
ALAMAT_1
ALAMAT_2
KET
KURIKULUM
KD_AGAMA
KD_KERJA1
KD_KERJA2
KD_DIDIK1
KD_DIDIK2
KD_GAJI

JURUSAN
NISN
KD_HOBI
KD_CITA
KD_JARAK
KD_TRANS
KD_WAKTU
KD_UJI_FAV
KD_STUDI

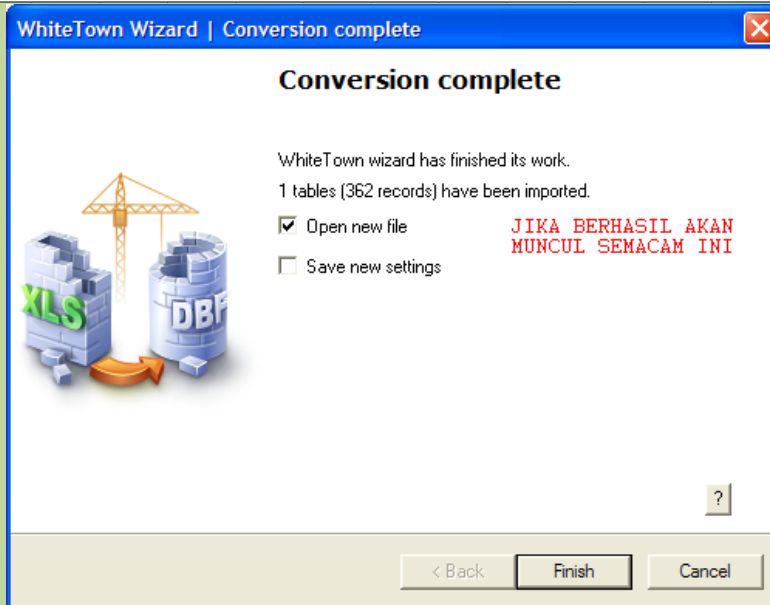
- Masukan data para siswa sesuai dengan kolom-kolom yang ada pada langkah (2) dengan menggunakan program EXCEL
- Instal software "**XLS (excel) to DBF Converter Versi 1.25**" atau software "**EXPORTIZER**" (software ini bisa dicari di Internet dengan bantuan mesin pencari Google)
- Jalankan Software **XLS (excel) to DBF Converter**, kemudian klik **tombol Browse** untuk mencari file excel yang bernama **BIO07205.xls** seperti gambar berikut :



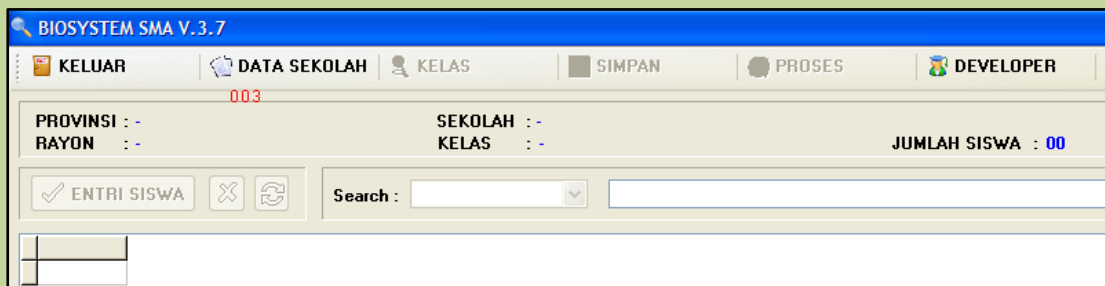
- Klik **tombol Next**, kemudian klik **tombol Browse** untuk meletakkan tempat file hasil convert-nya misalkan diletakan di folder D:\BioSystem SMA Ver 3.7 (gambar 001). Klik pada pilihan **dBase IV** (gambar 002)----- klik **tombol Next**



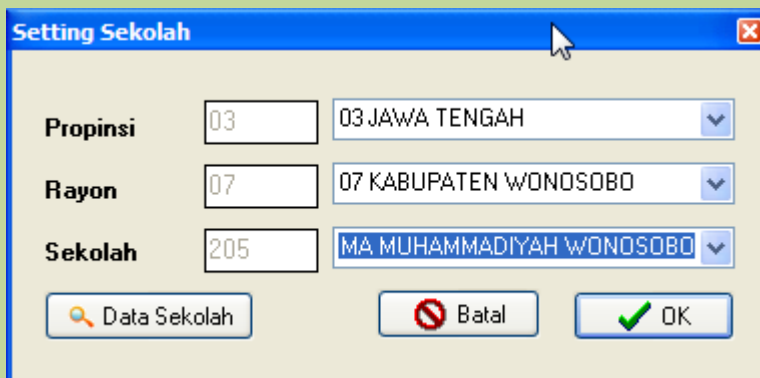
- Jika berhasil, maka akan muncul **Conversion complete** seperti gambar berikut



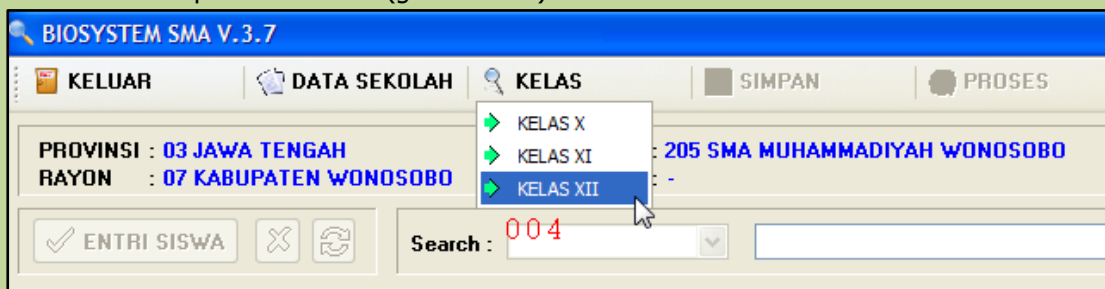
8. Jalankan **Software BIOSYSTEM SMA V3.7**, sehingga muncul tampilan seperti berikut :



9. Klik **DATA SEKOLAH** (gambar 003) ---- pilih **KODE PROPINSI** ---- pilih **KODE KABUPATEN** ----- pilih **KODE SEKOLAH** seperti tampilan berikut ini



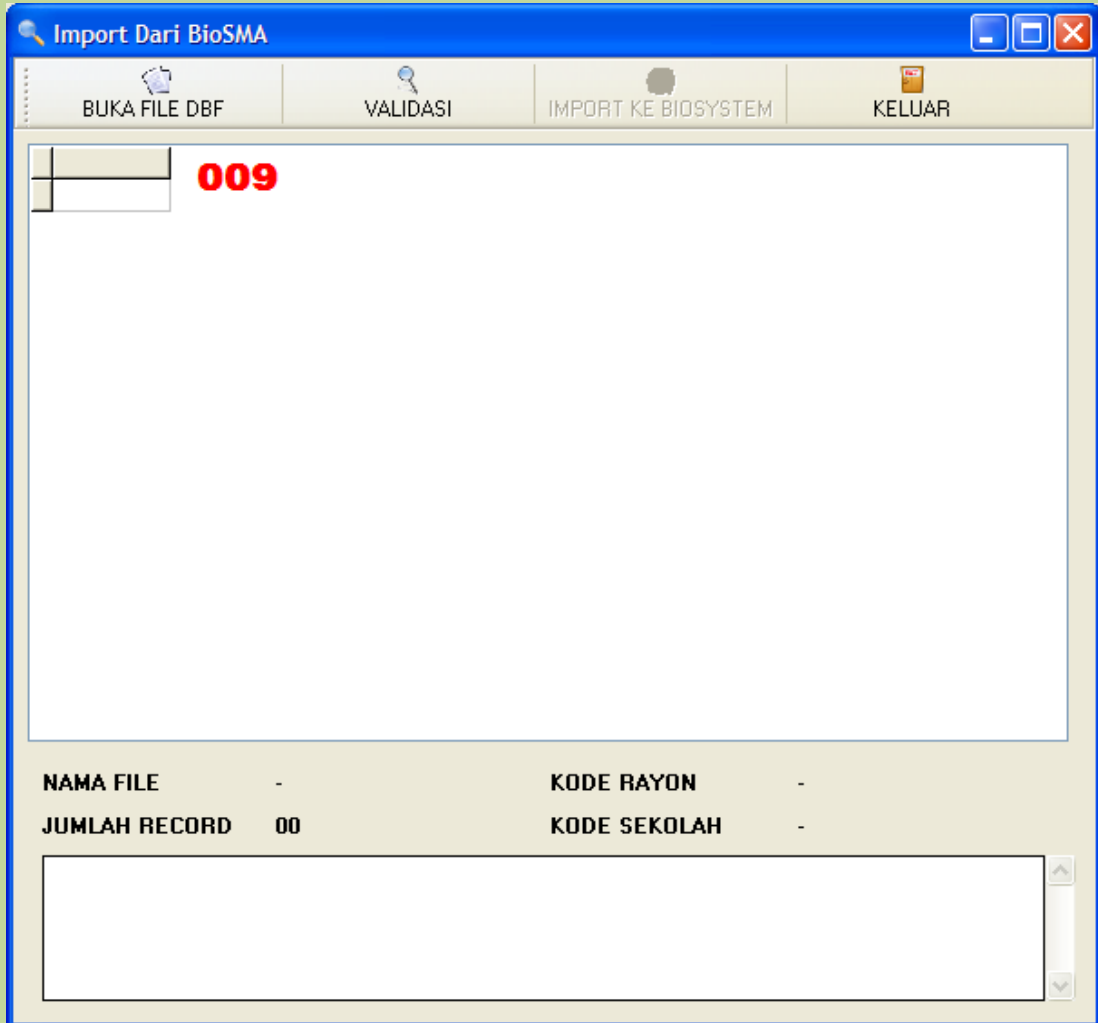
10. Klik **KELAS** ----- pilih **KELAS XII** (gambar 004)



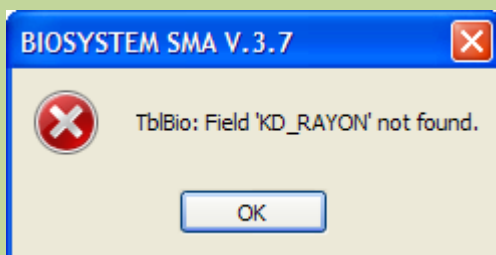
11. Klik **PROSES** ---- pilih **Import Dari BioSMA** (gambar 008)



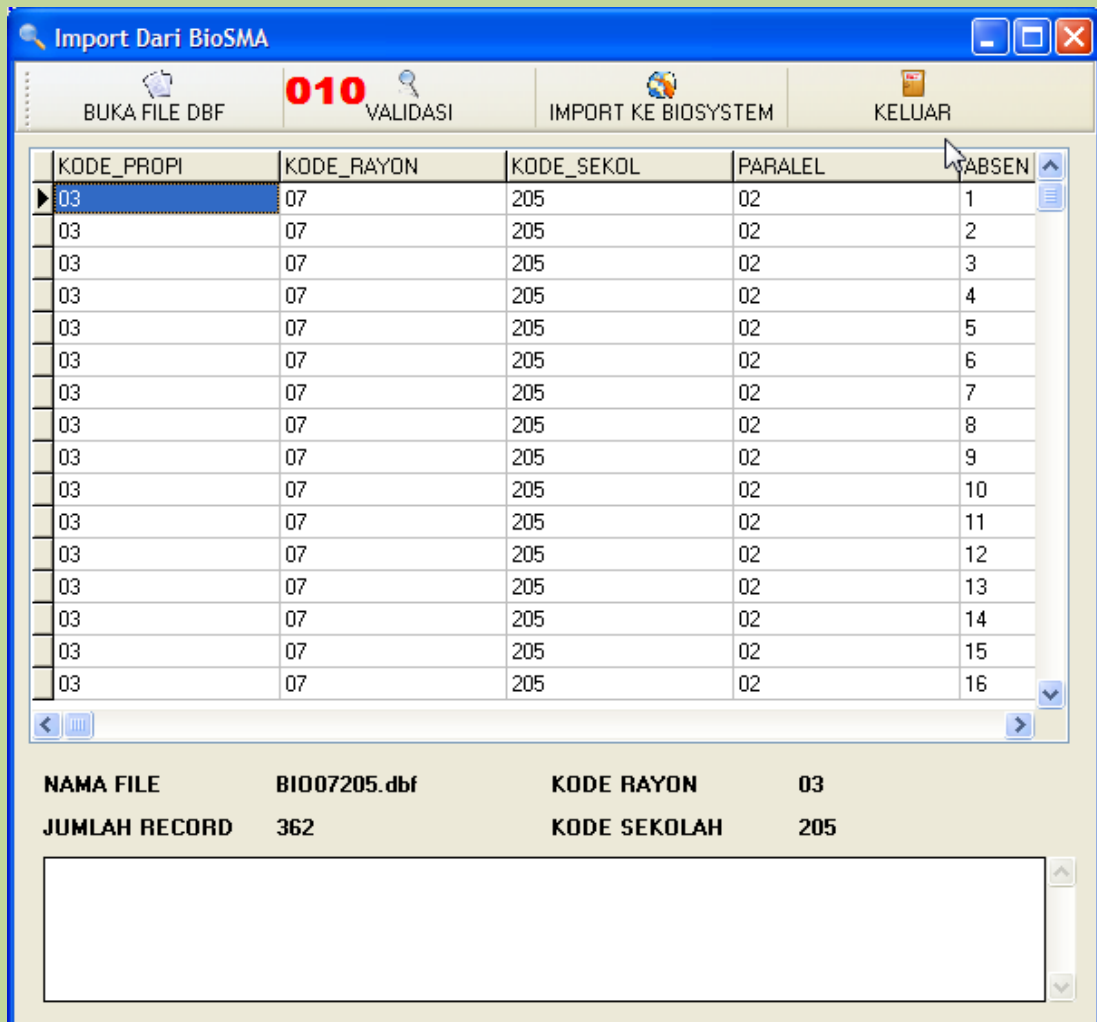
Sehingga akan muncul tampilan seperti berikut ini :



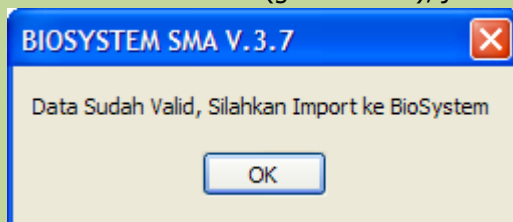
12. Klik **BUKA FILE DBF** (gambar 009) ----- cari file yang bernama **BIO07205.dbf** ----- jika masih ada kesalahan didalam file EXCEL, maka disini akan diberitahu kolom – kolom apa yang belum ada, misalnya disini tidak ada filed atau kolom yang bernama KD_RAYON



13. Buka kembali file excel **BIO07205.xls**, kemudian tambahkan kolom yang diberi nama **KD_RAYON**. Simpan kembali file ini.
14. Ulangi langkah 05 sampai langkah 11. Jika muncul lagi seperti langkah 12 tetapi dengan field yang lain, maka perbaiki lagi file excel-nya. Jika Tidak ada kesalahan, maka akan menghasilkan data seperti gambar berikut :

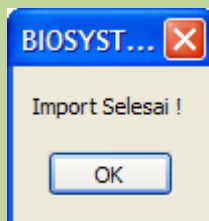


15. Klik **tombol VALIDASI** (gambar 010), jika benar akan menghasilkan gambar seperti berikut :



Klik tombol OK jika telah selesai

16. Klik **tombol IMPORT KE BIOSYSTEM**, jika benar akan menghasilkan gambar seperti berikut :



Dan didalam program BIOSYSTEM akan terdapat data-data yang kita masukan, seperti gambar berikut ini :

BIOSYSTEM SMA V.3.7

KELUAR DATA SEKOLAH KELAS SIMPAN PROSES DEVELOPER

PROVINSI : 03 JAWA TENGAH SEKOLAH : 205 SMA MUHAMMADIYAH WONOSOBO
 RAYON : 07 KABUPATEN WONOSOBO KELAS : XII JUMLAH SISWA : 362

ENTRI SISWA Search :

KD_PROP	KD_RAYON	KD_SEK	JURUSAN	KD_BHS	PARALEL	ABSEN	NISN	NO_INDUK	NM_PES	TMP_LHR
03	07	205	ijur		02	01		9829	ANDI SETIAWAN	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	02		9831	ANGGITA SEKAR KINASIH	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	03		9837	ARI PRIHATININGTYAS	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	04		9854	CAHYANING RAHAYU	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	05		9856	CHASBY ASSIDIQ	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	06		9858	CHOMARIYAH	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	07		9879	DIYAH SAFITRI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	08		9891	EDWINDRA VIRGIYANTORO	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	09		9910	ESA ANDY PRANATA	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	10		9925	FARIIDAH SILMI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	11		9929	FATMA SARI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	12		9935	FERA KURNIASIH	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	13		9944	FITA DHIAH ANDARI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	14		9964	HASBI BRILLAN KUMARA	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	15		9984	IMAM ARIFF	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	16		9987	IMAMUL HAKIM	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	17		9988	INDAH WIDIYANA	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	18		9996	JACK NICCOLSAN ARYSTA IMALIAWAN	KULON PROGO
03	07	205	ijur		02	19		9998	JESSI FITRIANA	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	20		10003	KIKI TOFA YULIANTO	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	21		10007	LAILI AZIZAH	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	22		10020	MAULFIE NAZIR FAIRUZZABAD	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	23		10056	NUR HIDAYATI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	24		10060	NURUL APRILIYANI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	25		9691	RUDI HARTONO	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	26		10106	SAINDAH PURWANINGRUM	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	27		10113	SEPTIANA DWI RAHMAWATI	WONOSOBO
03	07	205	ijur		02	28		10137	SURATMI	WONOSOBO

Biosystem Jawa Tengah 2008 | Developer by Dede

Disini yang belum masuk adalah JURUSAN dan NISN, sehingga kita tinggal memasukan dengan cara edit secara manual pada program BIOSYSTEM tersebut

Demikian semoga apa yang saya buat bermanfaat bagi rekan-rekan yang lain. Silahkan berikan masukan jika ada hal-hal yang baru demi penyempurnaan tulisan ini.

Wonosobo, 07 Pebruari 2008

