SMS GATEWAY LAYANAN INFORMASI

MONITORING ABSENSI

STUDI KASUS : SMP N I BANYUREJO

Cara Menjalankan Program :

1. Run Program PresensiAdmin



2. Masuk Ke Menu Utama Program

🖺 Menu Utama	E REPORT	
Options About		

3. Untuk akses admin, saat Login masukkan username "admin" dan

Password "admin" seperti tampil pada gambar dibawah ini :

			×
7	Admini	strator	
	Username	admin	
	Password	****	
	В	latal Login	

4. Setelah melakukan login dengan benar, selanjutnya akan masuk ke tampilan menu seperti berikut :



5. Pada menu options berisi sub menu login, logout, dan exit



6. Pada menu File berisi sub menu kelas, siswa, dan presensi



 Untuk menginputkan kelas klik pada menu file lalu klik kelas, maka akan tampil form sebagai berikut :

		Input Kelas	
	INPUT	T KELAS	
	Kode Kelas	08	NEW
	Kelas	VIII D	
	Kuota Kelas	40	
	UPDATE	AVE DELETE CA	ANCEL
Kode Kelas	Kela	s	Kuota Kelas
04	VII D		35
05	VIII A	A	40
06	VIII E	3	37
07	VIII C	>	40 🔻
		EXIT	

klik save maka akan tampil message dialog sebagai berikut :



8. Untuk menginputkan data siswa klik file lalu klik siswa maka akan tampil form sebagai berikut :

<u>\$</u>	
Silahkan pilih Kelas terl	lebih dahulu untuk menginput Data Siswa
Kelas	VIIA
	NEXT

Pilih kelas yang akan diinputkan lalu klik next.

		Input Siswa		
		INPUT	SISWA	
	No.Kelas	01		
	Kelas	VII A		
	No Induk	01016		NEW
	Nama	freemanson	holic]
	Alamat	jln. illuminati]
	Pin	5555		
	UPDATE	VE DELETH	CANCEL	
No Induk	Nama Siswa	No.Kelas	Pin	Alamat
0401	evan jatmiko	04	6666	jin, palagan
0201	Widhi Kusuma	02	1231	Karang
0102	Ilma Fahma N	01	1234	Buah Batu Yog 🌙
0501	evlin oktaviona	05	1111	godean 🗸
		EXIT		

Sebelum mengisikan form klik new terlebih dahulu.

Isikan data-data dalam form tersebut kemudian klik save.

9. Untuk menginputkan data presensi klik options kemudian klik

Input Presensi						
INPUT PRESENSI						
	No.Kelas		01			
	Kelas		VII A			
			(e			
	Nama Siswa	а	freemanson holic	_		
	No.Induk		01016			
	Pin		5555			
	Tanggal		Aug 26, 2013			
	Keterangan		Alfa	•		
	Semester		Semester 2	•		
			(
			SAVE			
No.Kelas	No.induk	Pin	Tanggal	Keterangan	Semester	
05	0401	6666	2013-06-04	Alfa	Sem	
01	0102	1234	2012-07-30	ljin	Sem	
01	0401	1224	2013-07-01	Alfa	Sem	-
	0102	1234	2012-10-04		Gem	
			EXIT			

presensi, akan tampil form sebagai berikut :

Pilih nama siswa, maka otomatis data nomer induk dan pin akan terisi. Pilih tanggal absen, pilih keterangan absen, pilih semester absen kemudian klik save.

10. Menu laporan berisi sub menu laporan siswa dan laporan presensi Laporan siswa : klik laporan kemudian klik laporan siswa.

4	2		
	Pilih Kelas	VII A	ОК
		Batal	

Inputkan kelas yang akan ditampilkan sebagai laporan. Setelah di

JasperViewer Laporan Siswa SMP N 1 Banyurejo no_induk nm_siswa pin alamat kelas 0102 Ilma Fahma Nurachman 1234 Buah Batu Yogyakarta VII A Yoga Akhira 0103 1313 Kruwing 13 VII A 0104 anggi normalasari 0909 seyegan,sleman VII A 01012 2030 VII A budi jogja 01015 agnes monika 7777 amsterdam VII A 01014 9898 VII A neni widhiarni condongcatur 01016 freemanson holic 5555 jln. illuminati VII A Page 1 of 1

inputkan maka akan muncul laporan sebagai berikut :

Laporan Presensi : klik laporan kemudian klik Laporan Presensi.

-		X
Pilih Kelas	VILA	ОК
	Batal	

Inputkan kelas yang akan ditampilkan sebagai laporan. Setelah di

inputkan maka akan muncul laporan sebagai berikut :

A JasperView	wer					_	
830			۹۹ 100% 💌				
							A
	Т	r			•	$\mathbf{\Omega}^{\bullet}$	
		lan	oran	Pres	sensi	SISW	2
		- P					••
				SMP N 1 Ba	nvurejo		
					J		
no k	elas kela	s	no induk	nm siswa	keterangan	pin	tal
01	VII A	\	0102	Ilma Fahma	ljin	1234	7/30/12 12:00 AM
				Nurachman	,		
01	VII A	1	0401	evan jatmiko	Alfa	6666	7/1/13 12:00 AM
01	VII A	N	0102	Ilma Fahma	ljin	1234	10/4/12 12:00 AM
01	V/II 4		0103	Nurachman Yoga Akhira	Sakit	1313	8/1/13 12:00 AM
01	VILA		0201	Widhi Kusuma	Alfa	1231	8/1/13 12:00 AM
01	VILA		0401	evan jatmiko	Alfa	6666	8/2/13 12:00 AM
01	VII A	\ \	0103	Yoga Akhira	ljin	1313	8/4/13 12:00 AM
01	VII A	\	0103	Yoga Akhira	Alfa	1313	8/19/13 12:00 AM
01	VII A	\	01016	freemanson holic	Alfa	5555	8/26/13 12:00 AM
							-
							7 × 1
				Page 1 of 1			

11. Pada menu about terdiri dari keterangan dan informasi tentang

program seperti terlihat sebagai berikut :

About	
Tentang Sms Presensi	
SMS GATEWAY LAYANAN INFORMASI MONITORING ABSENSI STUDI KASUS : SMP N I BANYUREJO Java: 1.6.0_21; Java HotSpot(TM) Client VM 17.0-b16 System: Windows 7 version 6.1 running on x86; Cp1252; en_US (nb)	
Exit	

12. Untuk mengaktifkan koneksi antara hp dan modem, run aplikasi

SmsPresensi.



13. Untuk akses operator, saat Login masukkan username "operator" dan

Password "operator" seperti tampil pada gambar dibawah ini

-	Operator Server
	Unstroated
	Paneword
	Batal

14. Setelah melakukan login dengan benar maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

SMS Server	1.1		
	Aplikasi Server SMS Presensi		
Server Database User Password	localhost sms_presensi root		
Port Status Proses		Aktifkan	

15. Untuk mengaktifkan, pilih port sehingga muncul tampilan sebagai

berikut :

🛃 SMS Server		and the second distance of the second distanc	- 	
	Aplikasi Server SMS Presensi			
Server Database User Password Port	Iocalhost sms_presensi root •••• COM4	Stop		
Status Proses Status terkoneks ^MODE:3,3 +CREG: 1 +CGREG: 1 OK OK OK OK OK OK CREG: 1 +CGREG: 1 +CGREG: 1 +CGREG: 1	; \$ i			

16. Untuk mengetahui apakah hp dan modem telah terkoneksi maka kita sms kenomer yang ada didalam modem sesuai dengan format. Jika terkoneksi maka akan ada auto reply seperti berikut : Format smsnya adalah : info(spasi)siswa(spasi)PIN

Time: 2013-08-01 22:07:40 Content: Ilma Fahma Nurachman:Ijin 2012-07-30 Semester 1,Ilma Fahma Nurachman:Ijin 2012-10-04 Semester 1,