PANDUAN PENGGUNAAN PRODUK

Besekotis D-Series V2





JOATSY – JOGJA AUTOMATION SYSTEM

Jl. Industri, Kepek, Wonosari, Gunungkidul, Yogyakarta Hp : 085729319996 Wa : 089505850594

Daftar isi

Α.	Komponen yang ada dalam dus BESEKOTIS	3
Β.	Sambungan Kabel	7
C.	Menggunakan Tombol Menu	9
D.	Memasang Aplikasi Besekotis pada Komputer	12
E.	Mencoba Koneksi Aplikasi Besekotis	21
F.	Mengenal Menu Utama Aplikasi Besekotis	22
G.	Mengupas Menu Suara	24
Н.	Membahas Datail Menu Jadwal	29
I.	Membedah Menu Hardware	32
J.	Tips	35

A. Komponen yang ada dalam dus BESEKOTIS

- Kabel listrik (AC) warna hitam untuk menyuplai tegangan listrik ke perangkat bel



- Kabel data (USB Male to Male) warna biru untuk menghubungkan perangkat ke aplikasi melalui USB



 Kabel audio (RCA isi 2) untuk menghubungkan output suara ke port LINEIN/AUX amplifier beserta Konverter RCA ke MIC untuk mengubah port RCA ke input MIC amplifier jika tidak ada AUX atau LINEIN



- Kelengkapan DVD, kartu garansi, panduan penggunaan



- Perangkat Bel

berukuran 39cm x 23cm x 8cm dengan box alumunium, display 32px x 16px memiliki pilihan 3 warna (merah, hijau, dan biru), dengan 2 panel.



- Panel Kiri



Terdiri dari :

- Port AC sebagai pasangan kabel AC yang akan digunakan untuk memberi suplay tegangan AC
- Port USB sebagai pasangan kabel data USB
- Port RELAY untuk keperluan kontrol amplifier otomatis agar amplifier dapat mati saat bunyi bel sudah mati dan akan menyala sendiri saat bel akan berbunyi
- Port AUDIO sebagai pasangan kabel audio (RCA)

- Panel Kanan



Terdiri dari :

- Informasi imei untuk catatan jika instal aplikasi dan diperlukan nomor imei
- Tombol untuk melakukan pengubahan beberapa nilai (jam, menit, hari, tipe display, tipe huruf, dan kecepatan teks berjalan)

B. Sambungan Kabel

- Pasangkan kabel ac ke bel, tanpa USB



- Colokan ujung kabel ac ke stop kontak



- Pastikan bel nyala displaynya



- Penyambungan Relay Otomatis

Untuk menggunakan fasilitas ini perlu adanya pemahaman akan fungsi masing-masing terminal pada port Relay.



Dari gambar diatas jika colokan AC dihubungkan ke listrik berarti kontak otomatis (sebelah kiri) aka nada listriknya apabila bel bunyi, dan akan mati 30 detik setelah bunyi pada bel berhenti. Colokan listrik amplifier dicolokan pada kontak otomatis tesebut, sehingga amplifier juga akan hidup jika bel berbunyi dan akan mati 30 detik setelah bunyi selesai.

C. Menggunakan Tombol Menu

 Tekan tombol menu (berada paling atas) maka otomatis akan masuk pada menu H (hour) untuk mengubah jam, lakukan penambahan atau pengurangan dengan menggunakan tombol plus / minus dengan nilai 00 – 23.



 Jika menekan tombol menu lagi maka akan masuk pada menu M (minute) dan lakukan langkah seperti pada menu H untuk menambah atau mengurangi nilai menitnya 00 sampai 59.



- Menu selanjutnya adalah menu W (week) untuk nilai nya adalah 01 - 07 dengan 01 mewakili hari minggu, 02 untuk senin, dan seterusnya sampai 07 untuk sabtu.



 Selanjutnya menu D (display) dengan nilai 00 adalah teks berjalan, 01 adalah waktu dan 02 untuk teks berjalan (2 kali) bercampur waktu (1 menit). Untuk melihat perubahannya tekan tombol OK (paling bawah).



- Selanjutnya menu S (speed) untuk mengubah kecepatan tulisan berjalan (berarti D harus 2 atau 0 agar terlihat) semakin kecil nilai S semakin cepat teks berjalan



- Selanjutnya menu F (font) untuk mengubah tipe huruf (00=tebal, 01=tipis)



- Tiap masuk menu tekan OK untuk keluar menu atau tekan tombol MENU untuk ganti menu

D. Memasang Aplikasi Besekotis pada Komputer

- Masukan DVD pada DVD ROM atau dari hasil copy flashdisk
- Pertama klik kanan dan klik open (atau double klik) pada file setup.exe



- Langkah kedua setelah muncul seperti gambar dibawah ini klik next



- Langkah ketiga klik everyone lalu klik next seperti pada gambar di bawah ini.



- Langkah ke empat *confirm* installation klik *next*.

😸 Besekotis D-Series2		
Confirm Installation		
The installer is ready to install Besekotis I	D-Series2 on your computer.	
Click "Next" to start the installation.		
	Cancel <	Back Next >

- Langkah ke lima menunggu instalasi seperti 2 gambar dibawah ini

📅 Besekotis D-Series2		
Installing Besekotis D-	Series2	
Besekotis D-Series2 is being installed.		
Please wait		
	Cancel	Back Next>
😸 Besekotis D-Series2		
Removing Besekotis D	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	
Removing Besekotis De Besekotis D-Series2 is being remove Please wait	-Series2	Paok

- Langkah ke enam *finish* setelah itu buka aplikasi Besekotis D-series Version 2 pada *desktop* atau cari pada start menu.
- Buka aplikasi stelah diinstal
- Anda akan di minta untuk memasukan IMEI pada besekotis.

Aktifasi Imei Produk	8
Masukkan 20 Digit Kode Imei Produk Anda	
Batal	

- Jika IMEI pada produk yang anda masukan salah akan muncul gambar seperti di seperti ini.

💄 Aktif	fasi Imei Prod	luk		23
	Masukkan 20	Digit Kode Imei	Produk Anda	
50209	66616086488	1824		
		Batal	Kirim	
Aktifasi Im	iei Produk			23
8	Imei tidak v	alid, silahkan h	ubungi vendor	
			ОК	j

- Dan jika benar anda akan di minta untuk memberi nama IMEI ,bisa nama person,

nama perusahaan atau nama sekolah.



- Instal driver

Pada device manager akan ada hardware yang belum di install (USB 2.0-Serial).

File Action View Help	
 Batteries Computer Disk drives Display adapters Display adapters Dipplay adapters Dipplay adapters Dipplay adapters Monitors Keyboards Mice and other pointing devices Monitors Network adapters Other devices Ethernet Controller USB2.0-Serial Processors Sound, video and game controllers System devices Universal Serial Bus controllers 	

Langkah selanjutnya menginstal driver akan muncul tampilan seperti di bawah ini klik
 Yes untuk menginstal.



- Muncul tampilan di bawah ini lalu klik install>

Device Driver Installation Wizard	
The drivers are now installing	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
Please wat while the drivers install. This may take some time to complete.	
12	
<back next=""> Gened</back>	

- Untuk windows 32 bit akan muncul tampilan seperti ini klik next>

Device Driver Installation Wize	ard
	Welcome to the Device Driver Installation Wizard!
	This wizard helps you install the software drivers that some computers devices need in order to work.
	To continue, click Next.
	< Back Next > Cancel

Langkah ini klik **finish**

Device Driver Installation Wizar	d	
	Completing the De Installation Wizard	vice Driver 1
	The drivers were successfully in:	stalled on this computer.
	Driver Name Vwch.cn (CH341SER) Po	Status Device Updated
	< Back	Finish Cancel

Langkah terakhir klik **OK**



- Untuk Windows 64 bit akan muncul keterangan seperti gambar berikut ini, klik Instal>

Instal Help	-		×	
				- 1
▼ Istil Istil F > ■ JOATSYDOTCOM-PC > > ■ Computer > Disk drives > ■ Disk drives > Disk drives > ■ Disk drives > ■ Disk drives > ■ Disk drives ■ ■ Disk drives > ■ Network adapters ■ ■ Device Driver Install / UnInstall Select INF EH341SER.INF ■ ■ ■ ■ > ■ Printer Port (LPT1) ■ USB -SERIAL CH30 (COM3) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ <th>ц</th> <th>×</th> <th></th> <th></th>	ц	×		

Setelah itu akan muncul aplikasi instalasi driver seperti berikut ini, klik Instal

riverSetup(X64)	—
evice Driver I	nstall / UnInstall
Select INF	CH341SER.INF ~
INSTALL	WCH.CN USB-SERIAL CH340
UNINSTALL	08/08/2014, 3.4.2014
HELP	
HELP	

Setelah sukses akan menjadi seperti berikut, kemudian keluarkan aplikasi install

driver tersebut.



- Import suara (.zip), konfrimasi import suara klik Yes



Tunggu proses selanjutnya seperti tampilan pada gambar di bawah ini.

C:\Program F	iles\Jogja Automation System\Besekotis D-Series2\Besekotis D-Series2.exe 📃 📼	8
Extracting	voice\Nasional_Hymne_Guru.mp3	A
Extracting	Voice Nasional_nymne_naurasan.mp3	
Extracting	Voice Masional Independent Bucaka Ma2	
Extracting		
Extracting	unice Nasional Indonesia Tetan Mewdeka mn?	
Extracting	unice Nasional Induces Kehuar m3	
Extracting	voice Nasional Maiu Tak Gentar mn3	
Extracting	voice Nasional Mars Madrasah.mu3	
Extracting	voice Nasional Mars MIS.mp3	=
Extracting	voice\Nasional_Mars_Pancasila.Mp3	
Extracting	voice\Nasional_Mengheningkan_Cipta.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Nyiur_Hijau.mp3	
Extracting	voice/Nasional_Raja_Negeriku.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Rayuan_Pulau_Kelapa.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Satu_Nusa_Satu_Bangsa.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Senandung_Madrasah.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Sepasang_Mata_Bola.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Syukur.Mp3	
Extracting	voice\Nasional_Tanah_Airku.mp3	
Extracting	voice\Nasional_Teguh_Kukuh_Berlapis_Baja.mp3	
Extracting	voiceNasional_lerima_Kasih_Guruku.mp3	
Extracting	voiceNOTIFIKASI_Jam_Ke1.mp3	
Extracting	voice NUIIFIRHSI_Jam_Kel_Persiapan.mp3	
Extracting	voice\NUIIFIKHSI_Jam_Ke2.mp3	· ·

Setelah selesai buka kembali aplikasi besekotis.



E. Mencoba Koneksi Aplikasi Besekotis

- Login (user = admin, pass = admin)

😨 Login Apli	kasi Bel	23
User ID :	admin	
Sandi :	*****	
	E	Simpan sandi
	Batal	Masuk
default user : a	dmin, pass : admin Imei : 5	0209666160864881824

- Setelah aplikasi terpasang kemudian menyeting aplikasi agar bisa terhubung pada hardware besekotis
- Klik tombol sambungkan / terputus
- Pastikan tombol berubah jadi hijau (terhubung)

Besekotis D-Series2	otis eries~	*) ker	D D S
Menu Suara	Menu Jadwal	Menu Info	Menu Hardware

- Jika gagal tersambung cari permasalahannya :
 - Kabel usb belum terhubung
 - Driver usb belum terinstal dengan baik
 - Perangkat bel perlu direstart (dicabut kabel power dan usb dan dipasang lagi)

F. Mengenal Menu Utama Aplikasi Besekotis

- Menu suara untuk manajemen suara, impor suara, ekspor suara, memasukan suara



Menu jadwal untuk membuat jadwal baru, menyimpan jadwal, membuka jadwal, manajemen jadwal harian, set jadwal dan verifikasi jadwal





Menu info untuk info tentang hardware dan pemasangan hardware besekotis

-

- menu hardware untuk setting jadwal, setting tanggal, setting waktu, setting display



G. Mengupas Menu Suara

- List suara untuk manajemen suara, melihat list suara yang ada, menambah,

menghapus, dan mengatur suara sebagai nada bel manual

Besekoti	s D-Series2				
₹ ,		ekot ay series	 ~	lenu / Suara Nada / embali ke beranda klik ic	erputus / Daftar Sua on rumah / ho
Double klik	untuk memainka	n lagu pada komput	er (suara asli belum dikonversi ke perangkat b	oel)	
No.	Durasi (s)	Ukuran (by	Nama Suara	Keterangan	- A
001	29	466475	ADZAN.mp3	STEREO 44	100kHz 🖳
002	232	3718197	AJAK_Asmaul_Husna.mp3	STEREO 44	100kHz
003	115	1835291	AJAK_Bagimu_Negeri.mp3	STEREO 44	100kHz
004	266	4254021	AJAK_Garuda.mp3	STEREO 44	100kHz
005	244	3909205	AJAK_Halo_Halo_Bandung.mp3	STEREO 44	100kHz
006	151	2417508	AJAK_Indonesia_Raya.mp3	STEREO 44	100kHz
007	163	2608934	AJAK_Indonesia_Raya_Setelah_Baca	.mp3 STEREO 44	100kHz
008	282	4508558	AJAK_Maju_Tak_Gentar.mp3	STEREO 44	100kHz
200	212	2205004	ACMAIL HUCKA mp2	CTEDEO 44	10060-
Eject I	Memori		Set Manual Tamba	ıh Ubah	Hapus

- Pengubahan/penghapusan suara dapat menimbulkan nomor suara yang berubah, ini

mengakibatkan jadwal juga mengalami pergeseran nada suara

🕢 Besekotis D-Series2					
😥 Open					
Comp	outer	► data (D:) ► lagu ►		✓ Search lagu	uara ل
Organize 🔻 New f	older	,			≣ ▼ 🔟 🔞 📕
🚖 Favorites	^	Name	#	Title	Contributing 🔶
Desktop		퉬 barat]]] campuran			
📳 Recent Places		퉬 d suka 퉬 den andrie			
🕞 Libraries	=	퉬 JAWA CAMPUR SARI			
Documents		lajel boy			
Music Pictures		Marcon 5			
Videos		selene gomes			-
		🔰 01. fatin shidqia lub	1	Aku Memilih Setia	Fatin Shidqia
🔣 Homegroup		🍠 Bondan Prakoso &	5	Hidup berawal dari mim	pi [www.komikamu.co.nr]
Commuter		Bondan-ChayaCint		Cahaya Cinta Sejati	Bondan Prak 👻 🗌
re computer					
Fil	le nar	me:		 Mp3 Besekotis (* 	f.mp3) 🔻
				Open	Cancel

Besekotis D-Series2 Open Comput Comput	ter ► data (D:) ► lagu ►	 ✓ 4 Search lagu 	E E X Anda home
Organize 🔻 New fold	der		∷ - □ 0
Desktop Downloads Downloads Docent Places Documents Music Pictures Videos Videos	Name barat campuran d suka d suka AWA CAMPUR SARI JAWA CAMPUR SARI Jajel boy maroon 5 New folder (2) selene gomes	# Title	Contributing ar
I Computer			
	•		
File	name:	 ✓ ZIP Archive (*. Open 	zip) Cancel

- Import suara untuk instal paket suara yang sudah diekspor sebelumnya

- Eksport suara untuk menyimpan semua suara ke bentuk paket suara (.zip) untuk

keperluan backup jika ingin dibuka pada komputer lain atau mengantisipasi saat instal ulang

Kompresi File	×		
i Tunggu sam	npai proses pengkompresian file selesai		
	ОК		
D:\Jogja Aut	omation System\Produk\Bel Sekola Otomatis\P-Series\vbnet\pseries_a	. –	\times
Compressing Compressing Compressing Compressing Compressing Compressing	<pre>voice\AJAK_Maju_Tak_Gentar.mp3 voice\ASMAUL_HUSNA.mp3 voice\AWAL_Baca_Buku.mp3 voice\AWAL_Baca_Kitab.mp3 voice\GUEKECE_LilRascal.mp3 voice\Instrument Api Kemerdekaan.Mp3</pre>		Â
Compressing Compressing Compressing Compressing Compressing Compressing	<pre>voice\Instrument_Bendera_Merah_Putih.Mp3 voice\Instrument_Bhinneka_Tunggal_Ika.Mp3 voice\Instrument_Dari_Sabang_Sampai_Merauke.Mp3 voice\Instrument_Halo_Halo_Bandung.Mp3 voice\Instrument_Indonesia_Raya.Mp3 voice\Instrument Indonesia Tetap Merdeka.Mp3</pre>	8	
Compressing Compressing Compressing	<pre>voice\Instrument_Maju_Tak_Gentar.Mp3 voice\Instrument_Mars_Bambu_Runcing.Mp3 voice\Instrument Mars Harapan Bangsa.Mp3 8%</pre>		,

 Sub Menu Microsd untuk mengaktifkan mode penyimpanan suara pada memori card dalam perangkat bel. Tiap ada perubahan list lagu perlu melakukan penyimpanan list suara terbaru pada perangkat bel, karena yang ada pada list suara belum tentu sudah tersimpan pada perangkat bel.

Pastikan sudah terkoneksi dengan perangkat bel. Klik pada sub menu microsd, dan akan muncul notifikasi bahwa microsd ditemukan.

Besekotis - Bel Sekolah Otomatis MicroSD ditemukan pada , drive (M:\) Size : 1975255040 bytes Jika cukup klik simpan maka semua suara akan disimpan ke microSD dan siap digur

Akan muncul drive baru seperti jika kita memasukan flashdisk, berikut drive yang muncul pada windows explorer



Dan pada aplikasi akan seperti pada gambar berikut, dengan tombol Eject yang aktif dan informasi presentase penggunaan memori (yang berwarna hijau). Klik simpan untuk menyimpan suara dari aplikasi ke memori perangkat bel

😨 Besekoti	s D-Series2			
	Bej ~displ	ekot	Menu / Suara Nada / Trar	Tersambung Marken Isfer File Suara ke MicroSD Ise beranda klik icon rumah / home
Pastikan	semua file mp	3 berwarna biru	saat diverifikasi dan microSD telah terdetek	si pada aplikasi.
No.	Durasi (s)	Ukuran (by	Nama Suara	Keterangan 📩
001	29	466475	ADZAN.mp3	STEREO 44100kHz
002	232	3718197	AJAK_Asmaul_Husna.mp3	STEREO 44100kHz
003	115	1835291	AJAK_Bagimu_Negeri.mp3	STEREO 44100kHz
004	266	4254021	AJAK_Garuda.mp3	STEREO 44100kHz
005	244	3909205	AJAK_Halo_Halo_Bandung.mp3	STEREO 44100kHz
006	151	2417508	AJAK_Indonesia_Raya.mp3	STEREO 44100kHz
007	163	2608934	AJAK_Indonesia_Raya_Setelah_Baca.mp3	STEREO 44100kHz
008	282	4508558	AJAK_Maju_Tak_Gentar.mp3	STEREO 44100kHz
009	212	3385084	ASMAUL_HUSNA.mp3	STEREO 44100kHz
010	35	562188	AWAL_Baca_Buku.mp3	STEREO 44100kHz
•				•
Eject	Memori	Total Peng	gunaan Memori :	Simpan

Klik Simpan maka akan ada dialog berikut ini :



Klik Yes jika ada pengubahan atau penghapusan suara (bukan penambahan), atau klik No jika hanya menambahkan suara tanpa menghapus/mengubah suara sebelumnya. Tunggu sampai warna berubah menjadi hijau semua (suara dari aplikasi ter-copy pada microsd)

8 1023	5.7				
astikan No.	Semua file mp	3 berwarna biru Ukuran (hv	saat diverifikasi dan microSD telah terdetek: Nama Suara	si pada aplikasi. Keterangan	^
012	79	1265997	Instrumen Kebyar Kebyar MP3	STEREO 44100kH	7
013	133	2125321	Instrumen Sepasang Mata Bola,MP3	STEREO 44100kH	z
014	196	3137091	Instrument Api Kemerdekaan.Mp3	STEREO 44100kH	z
015	148	2374815	Instrument Bendera Merah Putih.Mp3	STEREO 44100kH	z
016	223	3564933	Instrument_Bhinneka_Tunggal_Ika.Mp3	STEREO 44100kH	z
017	164	2621679	Instrument_Dari_Sabang_Sampai_Mera	STEREO 44100kH	z
018	174	2441485	Instrument_Halo_Halo_Bandung.Mp3	STEREO 44100kH	z
019	108	1723663	Instrument_Indonesia_Raya.Mp3	STEREO 44100kH	z
020	104	3102897			

Lalu akan menjadi berwarna biru ketika proses verifikasi suara antara aplikasi dan perangkat bel dinyatakan sama

Y	~displ	ay series	~ *) kembali k	e beranda klik icon rumał	n/+
istikar	ı semua file mp	3 berwarna biru	ı saat diverifikasi dan microSD telah terdeteks	si pada aplikasi.	
lo.	Durasi (s)	Ukuran (by	Nama Suara	Keterangan	^
15	148	2374815	Instrument_Bendera_Merah_Putih.Mp3	STEREO 44100kHz	
16	223	3564933	Instrument_Bhinneka_Tunggal_Ika.Mp3	STEREO 44100kHz	
17	164	2621679	Instrument_Dari_Sabang_Sampai_Mera	STEREO 44100kHz	
18	174	2441485	Instrument_Halo_Halo_Bandung.Mp3	STEREO 44100kHz	
19	108	1723663	Instrument_Indonesia_Raya.Mp3	STEREO 44100kHz	
20	194	3102897	Instrument_Indonesia_Tetap_Merdeka	STEREO 44100kHz	
21	219	3503184	Instrument_Maju_Tak_Gentar.Mp3	STEREO 44100kHz	
22	241	3863884	Instrument_Mars_Bambu_Runcing.Mp3	STEREO 44100kHz	
23	207	3305976	Instrument_Mars_Harapan_Bangsa.Mp3	STEREO 44100kHz	
24	139	2224695	Instrument_Teguh_Kukuh_Berlapis_Baja	STEREO 44100kHz	
				,	

Jika sudah selesai akan keluar notifikasi berikut :



Jika sudah selesai tidak ada penambahan lagi, klik Eject Memori agar dapat dicoba dibunyikan.

0	Besekotis	D-Series2			—	\times
* 12-1			kot	Menu / Suara Nada / Tran: *) kembali ke	Tersambung sfer File Suara ke M e beranda klik icon rumah	icroSD 1 / home
	Pastikan s	semua file mp3	3 berwarna biru	saat diverifikasi dan microSD telah terdeteks	si pada aplikasi.	
	No.	Durasi (s)	Ukuran (by	Nama Suara	Keterangan	^
	183	13	212740	UJIAN_Di_Mulai.mp3	STEREO 44100kHz	
	184	27	427280	UJIAN_Segera_Di_Mulai.mp3	STEREO 44100kHz	
	185	14	228747	UJIAN_Telah_Selesai.mp3	STEREO 44100kHz	
	186	9	144194	UJIAN_Tersisa_5_menit.mp3	STEREO 44100kHz	
	187	10	152972	UJIAN_Tersisa_10_menit.mp3	STEREO 44100kHz	
	188	16	258749	UPACARA_Mulai.mp3	STEREO 44100kHz	
	189	19	308068	UPACARA_Persiapan.mp3	STEREO 44100kHz	
	190	19	307233	Ya_Taiba_Cut.mp3	STEREO 44100kHz	
	191	111	1768836	Ya_Taiba_Full.mp3	STEREO 44100kHz	
	192	235	3761709	GUEKECE_LilRascal.mp3	STEREO 48000kHz	~
	<				>	
[Eject M	emori	Total Peng	gunaan Memori :	Simpan	J

- Untuk mengubah nada bel manual, masuk pada list suara, klik pada baris suara, klik Set

0	Besekotis	D-Series2			– 🗆 X
2		Beje ~displa	kot vy series-	Menu / S *) kembali ke	Tersambung (1997) Suara Nada / Daftar Suara e beranda klik icon rumah / home
[Double klik u	untuk memainkan	lagu saat suara su	idah disimpan dan microSD sudah dipasang pada pera	ngkat bel.
	No.	Durasi (s)	Ukuran (by	Nama Suara	Keterangan ^
	001	29	466475	ADZAN.mp3	STEREO 44100kHz
	002	232	3718197	AJAK_Asmaul_Husna.mp3	STEREO 44100kHz
	003	115	1835291	AJAK_Bagimu_Negeri.mp3	STEREO 44100kHz
	004	266	4254021	AJAK_Garuda.mp3	STEREO 44100kHz
	005	244	3909205	AJAK_Halo_Halo_Bandung.mp3	STEREO 44100kHz
	006	151	2417508	AJAK_Indonesia_Raya.mp3	STEREO 44100kHz
	007	163	2608934	AJAK_Indonesia_Raya_Setelah_Baca.mp3	STEREO 44100kHz
	800	282	4508558	AJAK_Maju_Tak_Gentar.mp3	STEREO 44100kHz
	<	212	2205004	ACMAIN INCMA mp2	CTEREO 44100kus
		I4 ÞI 40			
	Eject M	emori		Set Manual Tambah	Ubah Hapus

- Untuk membunyikan suara pada bel, silahkan double klik pada baris suara dengan catatan sudah terkoneksi antara aplikasi dan perangkat bel.

H. Membahas Datail Menu Jadwal

- Membuat jadwal baru klik menu jadwal, submenu jadwal baru

Berekotir	Menu / Jadwal / Hari Senin
~display series~	*) kembali ke beranda klik icon rumah / home
No. Waktu ID Suara Nama Suara 01 ::- 003 AJAK_Bagimu_Negeri.mp3 02 ::- [Tidak didefinisikan] 03 ::- [Tidak didefinisikan] 04 ::- [Tidak didefinisikan] 05 ::- [Tidak didefinisikan] 00 06 ::- [Tidak didefinisikan] 00 07 ::- [Tidak didefinisikan] 00 08 ::- [Tidak didefinisikan] 00 09 ::- [Tidak didefinisikan] 00 10 ::- [Tidak didefinisikan] 00 11 ::- [Tidak didefinisikan] 00 12 ::- [Tidak didefinisikan] 00<	14 2 28 3 30 - ISTIRAHAT_Kedua_Berakhir.r 31 - ISTIRAHAT_Pertama.mp3 32 - ISTIRAHAT_Pertama_Berakhi 33 - KEROHANIAN_Berakhir.mp3 34 - KEROHANIAN_Mulai.mp3 35 - KEROHANIAN_Persiapan.mp3 36 - Lagu_Anak_Pelangi_Pelang 37 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 38 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 39 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 39 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 39 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 31 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 32 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 33 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 34 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 35 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 36 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 37 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 38 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 39 - Lagu_anak_Aka_Pelangi_Pelang 30 - Lagu_Aka_Aka_Aka_Aka_Aka_Aka_Aka_

 Membuat jadwal harian dengan cara klik pada hari tertentu misal senin, kemudian klik pada baris jadwal pertama, kemudian pilih jam dan menit, kemudian pilih suara, lakukan sampai baris jadwal yang akan bunyi pada jam terakhir.

😡 Besekotis D-Series2 -	- New File		
Ber	Play ser	otis ries~	Menu / Jadwal / Hari Senin *) kembali ke beranda klik icon rumah / home
No. Waktu 01 07:00:00 02 :: 03 :: 04 :: 05 :: 06 : 07 : 08 : 10 : 11 : 12 : Kosongkan (ID Suara 071 -	Nama Suara MASUK Sekolah Dengan [Tidak didefinisikan] [Tidak didefinisikan]	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

- Membuat jadwal hari lainnya, lakukan seperti langkah sebelumnya, jika jadwal sama, misal selasa - kamis sama, maka jika sudah selesai membuat jadwal selasa klik kanan pada baris jadwal kemudian klik gandakan ke hari rabu - kamis. Lakukan jika ternyata hari sabtu juga sama atau jika ada yang berbeda lakukan pergantian sedikit pada baris jadwal dengan cara klik pada jadwal kemudian ubah waktunya. Atau jika kelebihan jadwal maka klik kanan pada baris jadwal lalu hapus.

~~~ 	Be	<b>JC</b> spla	koti <i>s</i> _{y series} ~		Menu / Jadwal / Hari S *) kembali ke beranda klik icon rumah / H
No. 01 02	Waktu 07:00:00 08:30:00	ID 072 109	Nama Suara MASUK_sekolah.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke1.mp3	^	9 : 0 : 107 - Nasional_Teguh_Kukuh_Berla ^
03 04 05	09:00:00 09:30:00 10:00:00	111 112 170	NO Gandakan  NO Hapus	Senin Selasa Babu	- Nasional_Terima_Kasih_Guru - NOTIFIKASI_Jam_Ke1.mp3 - NOTIFIKASI_Jam_Ke1_Persia - NOTIFIKASI_Jam_Ke2.mp3
06 07 08	10:30:00 11:00:00 11:30:00	113 114 115	NO Kosongkan NOTIFIKASI_Jam_Ke5.mp: NOTIFIKASI_Jam_Ke6.mp:	Kamis Jum'at	<ul> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke3.mp3</li> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke4.mp3</li> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke5.mp3</li> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke6.mp3</li> </ul>
09 10 11	12:00:00 12:05:00 13:00:00	001 116 117	ADZAN.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke7.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke8.mp3	Minggu Semua	<ul> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke7.mp3</li> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke8.mp3</li> <li>NOTIFIKASI_Jam_Ke9.mp3</li> <li>PULANG.mp3</li> </ul>
12 <	:		[Tidak didefinisikan]	>	120 - PULANG_BEL.mp3  <

 Jika ternyata salah semua dalam satu hari dapat menggunakan fasilitas menu klik kanan pada jadwal kemudian pilih kosongkan maka pada hari tersebut akan kosong dan hari lainnya masih terisi (beda dengan menu jadwal baru yang mengosongkan semua jadwal)



 Set jadwal harian ada dua metode yaitu per baris atau semua baris. Set jadwal perbaris adalah klik pada baris jadwal yang ingin disimpan, kemudian klik kanan klik tulis atau menggunakan metode klik pada baris jadwal kemudian klik set jadwal jika muncul dialog klik NO.

	Tersam
silahkan tunggu sebe	intar
Set Jadwal	8
Jika anda ingin mengeset semua jadwal diatas maka baris yang terpilih klik NO	klik YES, jika hanya mengeset

- Set jadwal semua baris adalah dengan klik tombol Set Jadwal dan klik Yes pada dialog

 Verifikasi untuk memastikan jadwal di aplikasi dan di memori bel sama caranya klik tombol Verifikasi dan pastikan warnyanya biru semua, jika ada yang merah maka berarti jadwal tersebut tidak sama. Caranya agar sama adalah dengan metode set jadwal perbaris seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya.

Besek	otis D-Series2	New File	otis ries~	Tersambung Menu / Jadwal / Hari Rabu *) kembali ke beranda klik icon rumah / home
No. 01	Waktu 07:00:00	ID Suara 072	Nama Suara AMASUK_sekolah.mp3	
02 03	08:30:00 09:00:00	109 111	NOTIFIKASI_Jam_Ke1.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke2.mp3	105 - Nasional_Syukur.Mp3 106 - Nasional_Tanah_Airku.mp3
04 05	09:30:00 10:00:00	112 170	NOTIFIKASI_Jam_Ke3.mp3 Tiga_Bahasa_Jam_Ke1_Ind	107 - Nasional_Tegun_Kukun_Beria 108 - Nasional_Terima_Kasih_Guru 109 - NOTIFIKASI_Jam_Ke1.mp3
06 07	10:30:00 11:00:00	113 114	NOTIFIKASI_Jam_Ke4.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke5.mp3	110 - NOTIFIKASI_Jam_Ke1_Persia 111 - NOTIFIKASI_Jam_Ke2.mp3
08 09	11:30:00 12:00:00	115 001	NOTIFIKASI_Jam_Ke6.mp3 ADZAN.mp3	112 - NOTIFIKASI_Jam_Ke3.mp3 113 - NOTIFIKASI_Jam_Ke4.mp3 114 - NOTIFIKASI_Jam_Ke5.mp3
10 11	12:15:00 13:00:00	116 117	NOTIFIKASI_Jam_Ke7.mp3 NOTIFIKASI_Jam_Ke8.mp3	115 - NOTIFIKASI_Jam_Ke6.mp3 116 - NOTIFIKASI_Jam_Ke7.mp3
12	::		[Tidak didefinisikan]	118 - NOTIFIKASI_Jam_Ke9.mp3 *
Kos	ongkan	Gandakan	Verifikasi Set Jadwal	

#### I. Membedah Menu Hardware

 Set tanggal untuk mengubah tanggal pada perangkat bel menyesuaikan tanggal yang ada pada komputer, sehingga jika ingin mengubah tanggal maka ubahlah tanggal yang ada pada komputer



- Set waktu dan set hari juga menggunakan metode yang sama dengan set tanggal
- Set jadwal untuk mengeset semua jadwal dari hari minggu sampai sabtu, ini sebenarnya sama dengan metode set semua baris pada masing-masing hari namun dilakukan secara masal dengan berurutan dari minggu sampai sabtu
- Set display untuk mengubah settingan tampilan mulai dari tipe tampilan (jam atau teks), jenis huruf (tebal atau tipis), dan kecepatan tulisan berjalan. Klik pada anak panah kecil untuk mengakses sub menu display.



- Sub Menu Teks untuk mengubah tampilan ke Teks Berjalan sekaligus menuliskan teks yang akan ditampilkan. Akan ada dialog yang jika memilih Yes berarti menulis teks baru, atau No jika menggunakan teks yang sebelumnya

Besekotis D-Series2 New File	
Konfirmasi Set Teks Berjalan	am bel?
Apakah anda ingin mengeset ulang teks dala	menggunakan teks lama
Klik YES jika ingin teks baru atau klik NO jika	Ves No
S0209666 16086 488 1824 - Besekotis D-Series 2 Version 1.93	3 Build 9543 Firm 14 (614.24L)

- Sub Menu Huruf untuk memilih tebal tipis nya huruf seperti pada menu F pada tombol

🕣 Besekotis D-Series2			
Berel	(oti) series~	*) kem	Tersambung Menu / Hardware / Set Waktu abali ke beranda klik icon rumah / home
	🖳 Daftar Huruf	<b>■</b> ×	
	Pilih salah satu j	jenis huruf berikut	
	000 - Arial Regular 14 001 - Arial Black 16	Ganti	
Menu Suara	Menu Jadwal	Menu Info	Menu Hardware
502096661608648	81824 - Besekotis D-Series2 Vers	ion 1.95 Build 9543 Firm 14	(614.24L)

- Sub Menu Waktu untuk mengubah tampilan ke mode waktu seperti pada menu D

- - -

Tersambung Menu / Hardware / Set Tanggal kembali ke beranda klik icon rumah / home

dengan hilal 01	
🔁 Besekotis D-Series2 New File	
Berekotir -display series-	
	_

			Teks	
			¢	<b>O</b> Waktu
Menu Suara	Menu Jadwal	Menu Info	Kecepatan	
50209666160864881	824 - Besekotis D-Series2 Ve	rsion 1.95 Build 9543 Firm 14 (61	14.24L)	8

- Sub Menu Kecepatan untuk mengubah kecepatan teks berjalan, atur nilainya kemudian

#### klik Ganti

🖳 Ke	ece	pa	ita	n	Tek	cs	Be	rja	lar	۱											$\times$
					Ati	url	ke	cep	pat	an	te	ks	be	rjal	an						
	I	I	ı.	I	I.	I	ı.	ł	I	1	1	I.	I.	I	I.	I	I.	I.	i.	I	
																	Ga	ant	i		

#### J. Tips

- Setiap selesai set jadwal, disarankan untuk restart bel (matikan lalu setelah 5 detik hidupkan lagi)
- Jangan sekali-kali menghidupkan perangkat bel tanpa tegangan AC (hanya USB saja)
- Untuk membuat jadwal, diharapkan telah menyelesaikan manajemen suara terlebih dahulu, karena jadwal memerlukan nomor suara dan apabila ada suara baru maka nomor suara akan berubah.
- Setiap penambahan atau penghapusan suara itu hanya terjadi pada aplikasi/komputer belum tersimpan pada perangkat, perlu adanya penyimpanan dengan menu microsd.
- Untuk simulasi bunyi bel, misal mengubah waktu (memundurkan waktu) maka perlu direstart agar bel membaca jadwal sebelum waktu tersebut, tanpa direstart jadwal yang dibaca masih jadwal yang sebelum waktu diubah. Misalnya waktu menunjukan jam 11:50 jadwal selanjutnya adalah 12:00 dan ingin bermaksud memundurkan jam menjadi 09:50 untuk membunyikan jadwal 10:00 maka perlu direstart, tanpa direstart maka jadwal yang akan dibunyikan tetap jam 12:00.
- Namun untuk simulasi ke waktu lebih besar maka tidak perlu restart. Misal waktu adalah 06:50 akan membunyikan waktu 07:00 maka ubah waktu ke 06:59 maka 07:00 akan bunyi, dst.
- Kabel USB tidak perlu dikonekan ke computer jika proses set suara, set jadwal, dan semua pengaturan sudah selesai.
- Penggunaan saklar otomatis (relay) tidak wajib, artinya amplifier dapat selalu ON jika tidak menggunakan fitur ini.
- Jika proses verifikasi tidak merespon (tidak member warna merah atau biru) sebaiknya lakukan restart perangkat bel.
- Melakukan Putus dan Sambung lagi pada aplikasi sama artinya merestart perangkat bel.
- Jangan melakukan pengkopian mp3 ke microsd menggunakan cara manual tanpa aplikasi.
- Disarankan tidak memformat microsd jika ingin menghapus semua file suara pada memori karena akan merusak imei pada microsd tersebut.

## TIM DEVELOPER BESEKOTIS



Ditulis oleh : Pungky Novita Sari Dikoreksi oleh : Aan Adhisma

Diterbitkan oleh : M. Nur Cholis

## JOATSY – JOGJA AUTOMATION SYSTEM

Jl. Industri, Kepek, Wonosari, Gunungkidul, Yogyakarta Hp : 085729319996 Wa : 089505850594