

**AUTO REPLAY
SISTEM INFORMASI JADWAL DOKTER
KLINIK DAN PENDAFTARAN PASIEN
BERBASIS SMS GATEWAY
(GAMMU - PHP – MYSQL – Dreamweaver)**

(programmer : Bunafit Nugroho)

Harga Source : Rp. 1.000.000,-

**Untuk pemesanan, silahkan kirim SMS ke nomor
: 0857 2799 8969 // 0812 7228 4906**

Contoh pesan SMS : *" mas Bunafit, minta rekening
untuk pembelian Source code SMS Gateway Sistem
Informasi Klinik (PHP Gammu)"*

Auto Replay sebuah system informasi (program/ software) untuk membalas sebuah SMS secara otomatis. Jadi Software yang memiliki kemampuan untuk member layanan secara otomatis setiap ada perintah dari Pasien dengan cara mengirim SMS Perintah ke Nomor Modem (Nomor Server) SMS Gateway.

DAFTAR

FORMAT #1 : DAFTAR

Jika ada perintah SMS (SMS Masuk yang dikirim Pasien) dengan format **DAFTAR**, maka Server akan menampilkan informasi berupa format perintah dari DAFTAR. Seperti berikut ini balasan secara otomatis yang akan dikirimkan oleh Server ke Nomor HP Pasien/ Pengirim SMS.

SMS dari Pasien : **DAFTAR**

SMS dari Server :

Pendaftaran Pasien Periksa

FORMAT: REG#NORM#KD_Klinik#Tgl_Janji#Jam_Janji#Keluhan

CONTOH: DAFTAR#RM0001#K01#10-05-2014#08#Pusing pusing

Ketik DAFTAR#KLINIK untuk lihat KD_Klinik KLINIK RS SEHAT

(balasan SMS dikirim ke Nomor Pasien yang mengirim pesan DAFTAR ke Nomor Server)

FORMAT #2 : DAFTAR#KLINIK

Digunakan untuk melihat Daftar nama Klinik yang ada di Rumah Sakit. Jadi, jika Pasien mengirim SMS dengan format **DAFTAR#KLINIK**, maka secara otomatis Server akan mengirimkan daftar nama Klinik. Contoh balasannya adalah:

Daftar Klinik :

1.K01/SPECIALIS AN

2.K02/BDH UMUM

3.K03/BDH ORTHOPED

4.K04/BDH SYARAF

5.K05/BDH TUMOR

6.K06/BDH THORAX

7.K07/BDH SALURAN

8.K08/BDH ANA K

9.K09/PKT DALAM

10.K10/KEBIDANAN &

KLINIK RS SEHAT

FORMAT #3 :

REG#NORM#KD_Klinik#Tgl_Janji#Jam_Janji#Keluhan

Digunakan untuk Pendaftaran Periksa oleh Pasien yang ingin periksa pada Klinik Tertentu. Format contohnya adalah :

Contoh SMS dari Pasien:

DAFTAR#RM0001#K01#10-05-2014#08#Pusing pusing

Maka, Server akan secara otomatis mendaftarkan Pasien pada Klinik yang disebutkan (data disimpan ke tabel pendaftaran). Selanjutnya, Pasien akan mendapatkan pesan SMS balasan (laporan) dengan informasi seperti berikut:

PENDAFTARAN BERHASIL

NO ANTRI: 1

NO RM: RM0001

NAMA: Taufik Hidayat

KLINIK: SPESIALIS AN

TGL: 10-05-2014

JAM: 08:00:00

KLINIK RS SEHAT

JADWAL

FORMAT #1: JADWAL

JADWAL adalah format perintah utama untuk melihat Jadwal Klinik Dokter Praktek. Jika Pasien memberi perintah berupa SMS dengan isi JADWAL saja, maka S erver akan memberikan balasan berisi informasi format perintah yang lengkap.

Contoh SMS balasan :

Melihat Jadwal :

JADWAL#DOKTER#NamaDokter : Melihat jadwal Dokter

JADWAL#KLINIK#NamaKlinik : Melihat jadwal Klinik

KLINIK RS SEHAT

FORMAT #2: JADWAL#DOKTER#Nama

Digunakan untuk mencari Jadwal Dokter dengan Nama Dokter yang dicari. Misalnya saja pasien ingin menampilkan Jadwal dari Dokter bernama **Sidarto**, maka perintahnya adalah :

Contoh SMS dari Pasien :

JADWAL#DOKTER#Sidarto

* Nama dokter dapat ditulis satu kata saja, atau ditulis lengkap.

Maka pesan balasan yang dikirim Server ke Nomor HP Pasien adalah:

**ADA 1 JADWAL DOKTER : DR. B. SIDARTO, SPPD PADA KLINIK
PENYAKIT DALAM**

[1]Senin/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

[2]Selasa/ Jam:10:00 s/d 14:00/ R:Klinik

[3]Rabu/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

[4]Kamis/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

[5]Kamis/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

[6]Jumat/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

[7]Sabtu/ Jam:10:30 s/d 14:30/ R:Klinik

KLINIK RS SEHAT

FORMAT #3: JADWAL#KLINIK#Nama

Digunakan untuk menampilkan Jadwal Klinik lengkap dengan Nama Dokternya. Dengan fasilitas ini, maka Pasien dapat mencari informasi Jadwal dengan nama Klinik yang dia sudah tau.

Contoh SMS dari Pasien :

JADWAL#KLINIK#Penyakit Dalam

* Nama dokter dapat ditulis satu kata saja, atau ditulis lengkap.

Maka pesan balasan yang dikirim Server ke Nomor HP Pasien adalah:

JADWAL KLINIK PENYAKIT DALAM

[1] DR. B. SIDARTO, SPPD :

- Senin/ Jam:10:30 s/d 14:30- Selasa/ Jam:10:00 s/d 14:00- Rabu/ Jam:10:30 s/d

14:30- Kamis/ J

am:10:30 s/d 14:30- Kamis/ Jam:10:30 s/d 14:30- Jumat/ Jam:10:30 s/d 14:30- Sabtu/

Jam:10:30 s/d 14:30

[2] DR. E. PARDJONO, SPPD, KHOM :

- Sabtu/ Jam:17:00 s/d

:00 s/d 18:00

[3] DR. BUDI PRANOWO, SPPD :

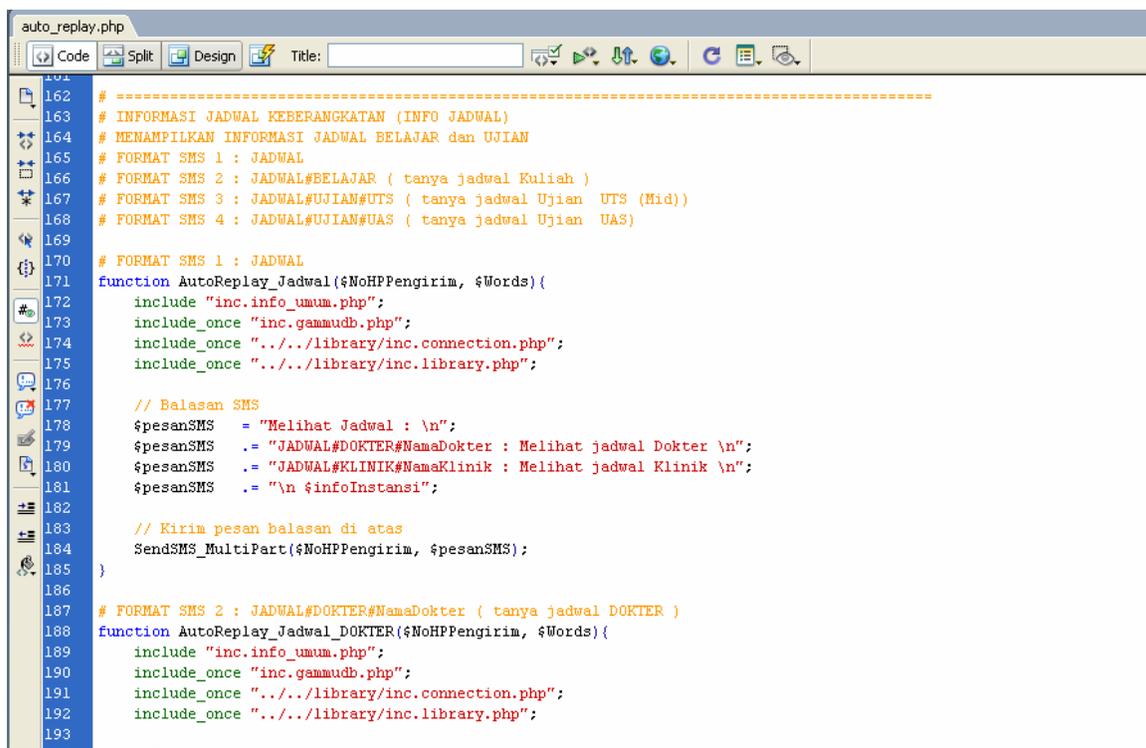
- Senin/ Jam:07:00 s/d 09:00- Selasa/ Jam:07:00 s/d 09:00- Rabu/ Jam:07:00 s/d 09:00- Kamis/ Jam:07:00 s/d 09:00- Ju :00- Jumat/ Jam:07:00 s/d 09:00

KLINIK RS SEHAT

Jika pencarian gagal, maka SMS balasannya adalah:

BELUM ADA JADWAL KLINIK Penyakit Dalam

Semua skrip program Auto Replay disimpan dalam file program auto_replay.php, seperti ini adalah contoh penggalannya dilihat dari Dreamweaver.



```
162 # =====
163 # INFORMASI JADWAL KEBERANGKATAN (INFO JADWAL)
164 # MENAMPILKAN INFORMASI JADWAL BELAJAR dan UJIAN
165 # FORMAT SMS 1 : JADWAL
166 # FORMAT SMS 2 : JADWAL#BELAJAR ( tanya jadwal Kuliah )
167 # FORMAT SMS 3 : JADWAL#UJIAN#UTS ( tanya jadwal Ujian UTS (Mid))
168 # FORMAT SMS 4 : JADWAL#UJIAN#UAS ( tanya jadwal Ujian UAS)
169
170 # FORMAT SMS 1 : JADWAL
171 function AutoReplay_Jadwal($NoHPPengirim, $Words){
172     include "inc.info_umum.php";
173     include_once "inc.gammudb.php";
174     include_once "../library/inc.connection.php";
175     include_once "../library/inc.library.php";
176
177     // Balasan SMS
178     $pesanSMS = "Melihat Jadwal : \n";
179     $pesanSMS .= "JADWAL#DOKTER#NamaDokter : Melihat jadwal Dokter \n";
180     $pesanSMS .= "JADWAL#KLINIK#NamaKlinik : Melihat jadwal Klinik \n";
181     $pesanSMS .= "\n $infoInstansi";
182
183     // Kirim pesan balasan di atas
184     SendSMS_MultiPart($NoHPPengirim, $pesanSMS);
185 }
186
187 # FORMAT SMS 2 : JADWAL#DOKTER#NamaDokter ( tanya jadwal DOKTER )
188 function AutoReplay_Jadwal_DOKTER($NoHPPengirim, $Words){
189     include "inc.info_umum.php";
190     include_once "inc.gammudb.php";
191     include_once "../library/inc.connection.php";
192     include_once "../library/inc.library.php";
193
194     // Balasan SMS
195     $pesanSMS = "Melihat Jadwal Dokter : \n";
196     $pesanSMS .= "JADWAL#DOKTER#NamaDokter : Melihat jadwal Dokter \n";
197     $pesanSMS .= "JADWAL#KLINIK#NamaKlinik : Melihat jadwal Klinik \n";
198     $pesanSMS .= "\n $infoInstansi";
199
200     // Kirim pesan balasan di atas
201     SendSMS_MultiPart($NoHPPengirim, $pesanSMS);
202 }
```

Berikut adalah Tampilan Program SMS KLINIK



Berikut ini adalah tampilan SIM KLINIK : Sistem Informasi Manajemen Klinik

