

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan peninjauan data – data yang penulis amati, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Membuat implementasi aplikasi untuk mengirimkan informasi bagi pasien yang susah membuat janji dengan menggunakan aplikasi berbasis JAVA dengan menginput data keterangan ijin praktek dokter yang bersangkutan dan sistem akan secara otomatis mengirimkan sms pada pasien yang sudah membuat janji dan pada tanggal janji tersebut dokter yang bersangkutan tidak dapat praktek.
2. Membuat implementasi aplikasi untuk mengirimkan informasi hasil penjadwalan dengan menggunakan aplikasi berbasis JAVA, yaitu pada saat proses penjadwalan terjadi bagi dokter yang pengajuan jadwal prakteknya berhasil, sistem akan secara otomatis mengirimkan sms kepada dokter tersebut, dan bagi dokter yang penjadwalannya gagal, sistem juga akan mengirimkan sms kepada dokter tersebut dengan alasan mengapa data pengajuannya dokter tersebut gagal.
3. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi poliklinik untuk membuat penjadwalan jadwal praktek para dokter dengan menggunakan JAVA dengan menggunakan pengulangan dan if condition pada source code penjadwalan, serta pengolahan data pasien dengan cara penginputan data hasil pemeriksaan oleh dokter dan disimpan sebagai *history medicalcheck up* pasien.
4. Membuat suatu sistem antrian dengan menggunakan JAVA dengan cara penginputan data antrian pasien yang sudah mendaftar untuk melakukan pemeriksaan, kemudian data tersebut diolah untuk menjadi acuan pemanggilan antrian pasien oleh sistem.

6.2 Saran

Penulis juga memberikan saran bagi para pembaca apabila ingin melanjutkan penelitian ini, diharapkan pembuatan jadwal sesi dapat lebih fleksibel untuk setiap kliniknya sehingga setiap klinik memiliki jam praktek masing – masing. Dan diharapkan fitur sms gateway diperluas sehingga pasien dapat melakukan pendaftaran via sms dan tidak perlu datang hanya untuk mendaftar antrian.