

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang ada maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Merancang suatu sistem berbasis SMS Gateway ini dimulai dengan merancang UML diagram. Setelah itu membuat database untuk menyimpan data-data informasi. Tahapan selanjutnya membuat tampilan interface sistem agar sistem bisa digunakan.
2. Dengan SMS Gateway ini masyarakat lebih mudah mendapatkan informasi dari PMI seperti info stok darah dan jadwal kegiatan dengan mengirimkan format info ke sistem. Balasan yang diterima masyarakat juga akan lebih cepat karena sistem ini dilengkapi sms *autoreply*.
3. Dengan sistem ini juga memudahkan petugas PMI untuk mengarsipkan data stok darah dan jadwal kegiatan dengan cara mengimputkan data ke sistem ini jika terjadi perubahan data tinggal diubah atau dihapus.

5.2 Saran

Mungkin penulis dalam membuat sistem ini belumlah sempurna atau masih ada kekurangan. Disini penulis memberikan saran agar kedepannya sistem ini bisa menjadi lebih baik lagi. Adapun sarangnya, sebagai berikut:

1. Sistem ini masih menggunakan *localhost*, mungkin untuk selanjutnya bisa diintegrasikan dengan web online agar mudah dijalankan dimanapun asalkan ada koneksi internet.
2. Memungkinkan menambah print pdf agar data yang tersimpan di sistem bisa di print sebagai laporan.
3. Bisa ditambahkan menu tambah admin, karena di sistem ini masih menggunakan admin tunggal.
4. Memungkinkan sistem dijadikan pelayanan bantuan jika di masyarakat terjadi bencana yang memerlukan bantuan PMI. Jadi bukan hanya dapat memberikan informasi kepada masyarakat, tapi dapat mengolah informasi yang diberikan masyarakat.

