

ABSTRAK

E-Blood (Sistem Ketersediaan Darah) Di Batam Pada Sisi Client

Pada suatu sistem persediaan yang belum menggunakan aplikasi tentunya sangat menyulitkan bilamana hendak mencari file yang berhubungan dengan data persediaan darah, data darah, data pemohon, data permintaan darah. Hal ini akan membuat sistem berjalan lambat, terjadinya kesalahan-kesalahan yang disebabkan karena salah pada waktu input maupun karena pemindahan data yang berbeda dengan hasil input. Tujuan Laporan Tugas Akhir ini adalah membuat sistem informasi persediaan, sehingga dapat menghasilkan sebuah informasi yang cepat, tepat dan akurat dengan menggunakan program yang digunakan yaitu Adobe Dreamweaver dan MySql sebagai databasenya. Metode penelitian yang penulis gunakan dalam pengumpulan data meliputi studi lapangan, dan studi kepustakaan. Dimana studi lapangan penulis melakukan observasi dan wawancara langsung pada obyek penelitian, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Dengan menggunakan aplikasi persediaan darah yang diusulkan, khususnya untuk permintaan darah, diharapkan data yang masuk akan sesuai dengan keluaran yang diharapkan, sehingga kesalahan-kesalahan yang biasa terjadi dapat ditekan seminimal mungkin dan prosesnya pun jauh lebih cepat. Dengan adanya sistem komputerisasi yang baru, diharapkan arus informasi yang ada dapat berjalan lebih cepat sehingga efisiensi dan efektifitas kerja dapat tercapai semaksimal mungkin.

Kata Kunci : sistem, informasi, persediaan darah