

## **ABSTRAK**

### ***e-Blood (Sistem Ketersediaan Darah) di Batam Pada Sisi Server***

Palang Merah Indonesia (PMI) Batam merupakan sebuah organisasi nasional yang bergerak dalam bidang sosial kemanusiaan. PMI sendiri memiliki tujuh prinsip yang selalu dipegang teguh yang masing-masing terdiri dari kemanusiaan, kesamaan, kesukarelaan, kemandirian, kesatuan, kenetralan, dan kesemestaan. Menolong sesama tanpa memandang perbedaan ras, suku, dan agama merupakan tugas dari Palang Merah Indonesia.

Website adalah sebuah sistem di mana informasi dalam bentuk teks, gambar, suara, dan lain-lain yang tersimpan dalam sebuah internet webserver dipresentasikan dalam bentuk *hypertext*. Informasi di web dalam bentuk teks umumnya ditulis dalam format HTML (*Hypertext Markup Language*).

Pada aplikasi ini terdapat beberapa menu, seperti menu Member, Rumah Sakit, Pendoror, Menu Laporan Stok Darah, dan Laporan Pemesanan Darah. Menu Member adalah menu yang menampilkan data member yang telah terdaftar. Dalam menu ini admin dapat melihat dan merubah detail member. Rumah Sakit adalah menu yang menampilkan Rumah Sakit yang telah terdaftar, di dalam menu Pendoror terdapat data pendonor yang telah terdaftar. Menu Laporan Stok Darah adalah menu yang menampilkan laporan stok darah yang tersedia dan menu Laporan Pemesanan Darah adalah menu yang menampilkan laporan pemesanan darah yang dilakukan oleh member.

Kata kunci : darah, PMI, website, donor