

## **ABSTRAK**

---

Unit Donor Darah PMI Bandung merupakan salah satu Unit Donor Darah PMI yang menyuplai persediaan kantong darah pada beberapa Bank Darah dan Rumah Sakit. Pada Unit Donor Darah PMI Bandung sistem atau proses yang terjadi masih manual. Proses ini dimulai dari pencatatan persediaan kantong darah, pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan perbulan.

Untuk menangani permasalahan tersebut dibutuhkan aplikasi untuk mempermudah Unit Donor Darah PMI dalam mengelola penjualan, menampilkan jurnal, buku besar, dan persediaan kantong darah. Aplikasi yang telah dibangun merupakan aplikasi berbasis PHP dengan basis data MySQL, untuk meminimalisasi proses memasukkan data yang dilakukan oleh admin, dalam upaya untuk memperkecil tingkat terjadinya kesalahan dalam proses mengelola data darah, data pendonor dan data pembeli. Aplikasi juga dapat menangani pencatatan transaksi bppd yang terjadi pada Unit Donor Darah PMI Bandung.

Kata Kunci: PHP, Penjualan, Persediaan kantong darah, MySQL