

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN APLIKASI DONOR DARAH BERBASIS MOBILE PADA PMI BANDAR LAMPUNG

By

Oky prabowo

1411010039

Donor darah adalah proses pengambilan darah dari seseorang secara sukarela untuk transfusi darah bagi orang lain yang membutuhkan. seleksi donor darah dilakukan dengan tujuan untuk melindungi kesehatan donor dengan memastikan bahwa donasi tersebut tidak berbahaya bagi kesehatan nya dan melindungi pasien dari resiko penyaki menular atau efek merugikan lain nya. Donor darah berguna untuk aspek paliatif yang berfokus pada pasien penyakit serius atau mengancam jiwa, salah satu organisasi yang menangani donor yaitu palang merah indonesia ( PMI ) dibandar lampung. Proses penyampaian informasi terkait donor darah yaitu dengan bantuan komunitas pendonor darah , banyak yang ingin mendonorkan darah untuk membantu sesama tetapi karena kurangnya informasi mengenai donor darah. Tujuan yang ingin dicapai dari tugas akhir ini ingin memberikan informasi kepada masyarakat agar kegiatan donor darah yang akan dilakukan tersebut dapat diketahui masyarakat sehingga masyarakat dapat berpartisipasi dalam kegiatan donor darah dengan membangun aplikasi mobile seputar kegiatan donor darah. Kesimpulan yang didapat aplikasi ini dapat membantu memudahkan masyarakat mengetahui kegiatan donor darah .

Kata kunci : Donor darah, Android, PMI Bandar Lampung