

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kebutuhan donor darah yang selalu meningkat namun stok darah seringkali kosong dan sulit untuk di dapatkan. Hal ini sangat penting karena berkaitan dengan keselamatan nyawa dari seorang manusia yang sedang berjuang untuk terus hidup. Masalah yang dibahas adalah tentang perancangan sebuah aplikasi donor darah berbasis di kota Bandung. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah rancangan aplikasi donor darah berbasis mobile yang dapat mempermudah masyarakat Kota Bandung dalam mencari informasi mengenai info kesehatan terkait donor darah, informasi dalam menemukan pendonor yang sesuai dengan donor darah yang dibutuhkan dan informasi menjadi seorang pendonor untuk membantu seseorang yang membutuhkan donor darah.

Kata kunci : Aplikasi, Donor Darah, UI/UX