

ABSTRAK

Perkembangan zaman dan globalisasi menyebabkan peningkatan di bidang teknologi harus dilakukan secara merata termasuk bidang sosial dan kesehatan. Peningkatan teknologi di bidang kesehatan yang tidak merata mulai menjadi masalah karena jika dilihat secara langsung, registrasi yang panjang dan informasi yang tidak mudah didapat karena kurangnya sarana untuk menjangkau seluruh lapisan masyarakat dianggap sebagai faktor utama. *Website* ini dibangun dengan menggunakan PHP, MySQL dan *framework* Code Igniter dengan metode *waterfall* dengan tujuan membangun aplikasi yang mencakup fungsionalitas yang lengkap. Perancangan aplikasi ini bertujuan mengurangi sedikit beban pasien dalam hal biaya dan akses tempat tinggal, perancangan aplikasi ini selain untuk meningkatkan rasa kemanusiaan diluar bentuk donasi uang untuk masyarakat dengan menyediakan layanan rumah singgah bagi orang lain yang berobat dengan kebutuhan khusus. Yang dimaksudkan kebutuhan khusus disini adalah memiliki penyakit yang tidak umum, seperti kanker, gagal ginjal yang mengharuskan pasien mendapat perawatan dengan teknologi khusus yang membuat pasien rela mencari rumah sakit manapun yang menyediakan layanan yang memadai berdasarkan kebutuhan pasien. Manfaat utama dari perancangan aplikasi ini adalah sebagai sarana penghubung antara penyedia yang ingin membantu sesama sebagai wujud rasa kemanusiaan dengan pengguna yang bertindak sebagai pasien berkebutuhan khusus yang pada akhirnya saling melakukan interaksi diluar aplikasi

Kata Kunci: Aplikasi, *PHP*, *MySQL*, *Framework*, *Code Igniter*, Rumah Singgah, *Waterfall*, Interaksi.