

ABSTRAK

Panti Asuhan Taman Harapan Muhammadiyah merupakan lembaga sosial di bawah naungan Yayasan Muhammadiyah yang berada di Bandung. Panti Asuhan ini mengasuh anak-anak dari keluarga kurang mampu di sekitar Bandung. Selain itu panti asuhan juga melayani konsultasi agama Islam bagi masyarakat. Panti asuhan ini dibiayai oleh donatur serta usaha mandiri panti.

Panti Asuhan Taman Harapan Muhammadiyah melakukan promosi kepada calon donatur melalui brosur dan pamflet. Panti asuhan membutuhkan media tambahan untuk menyebarluaskan informasi panti sehingga diharapkan menambah donatur panti.

Dengan berdasarkan penjelasan di atas, telah dibangun aplikasi berbasis web atau website Panti Asuhan Taman Harapan Muhammadiyah yang mengemas semua informasi panti. Masyarakat juga dapat mendaftar sebagai donatur melalui website ini. Selain itu konsultasi agama juga bisa dilakukan secara online melalui website. Donatur juga dapat melakukan registrasi melalui website ini dan transfer donasi melalui bank.

Aplikasi dibuat berdasarkan analisis dan desain dengan model proses *waterfall*. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan pemrograman terstruktur. Aplikasi ini dibuat dengan script Php dan Html dengan teknik Ajax Javascript dan MySQL akan digunakan sebagai pengolah basis data.

Kata kunci : panti asuhan , aplikasi panti, PHP,AJAX, MySQL.