

ABSTRAKSI

Rumah Yatim adalah Panti Asuhan dibawah Yayasan Amanah Robbani.Panti asuhan Rumah Yatim menampung anak-anak yatim dan dhuafa.Saat ini tercatat lebih dari 40 orang anak yatim dan dhuafa yang dikelola Rumah Yatim.Sebagian tinggal di Yayasan dan sebagian lainnya di luar.Yayasan Amanah Robbani didirikan dengan maksud dan tujuan merintis dan turut serta menyumbangkan daya,tenaga,dan pikiranya yang berorientasi jangka pendek dan jangka panjang dengan menitikberatkan pada bidang agama,pendidikan,dan sumber daya manusia.Untuk meningkatkan pelayanan bagi masyarakat,Rumah Yatim Amannah Robbani membutuhkan sarana yang dapat memberikan informasi kepada masyarakat.Masyarakat yang memiliki banyak kesibukan memerlukan sarana dalam mengakses informasi Rumah Yatim tanpa harus datang ke Rumah Yatim Amannah Robanni.

WAP merupakan sebuah standar komunikasi antara mobile device telepon dengan informasi yang ada dalam internet. User yang akan mengakses aplikasi ini antara lain masyarakat dan pegawai Rumah Yatim sebagai administrator yang akan melakukan pengolahan data-data di server.

Aplikasi pengaksesan informasi Rumah Yatim berbasis WAP ini akan dibangun dengan menggunakan metode waterfall, diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *WML (Wireless Mark up Language)* dan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext pre processor)*. Sedangkan pengolahan databasanya menggunakan MySql.

Kata Kunci : *Wireless Application protocol (WAP) , PHP*