

**ABSTRAK**

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Panti Asuhan Al-Hayat.  
Nama : Akmal Naoval  
Program Studi : Teknik Informatika

Teknologi informasi membantu system pengelolaan yang sangat dibutuhkan oleh lembaga-lembaga sosial seperti panti asuhan untuk membantu dalam menyebarkan informasi dan untuk menambah jumlah donatur melalui internet selain itu dengan adanya teknologi yang semakin berkembang dapat memudahkan pengguna dalam meningkatkan efisiensi kerja serta dapat menghemat baik dari segi waktu, tenaga, biaya bahkan dapat mempermudah untuk mendapatkan informasi- informasi. Website ini dirancang dengan menggunakan PHP dan MySQL. Untuk pengujian server yang di gunakan adalah server local dengan menggunakan XAMPP. Tahapan yang dilakukan dengan melakukan indentifikasi kebutuhan sistem, perancangan website, pengujian dan pengembangan website. Website ini memiliki dua bagian yaitu halaman depan dan halaman admin. Halaman depan merupakan halaman yang bisa di akses oleh semua orang, Sedangkan halaman administrator adalah halaman khusus yang hanya bisa di akses oleh admin dengan memasukkan username dan password. Web Al-Hayat ini merupakan media informasi online yang dapat di akses oleh semua orang yang bertujuan untuk memberikan informasi-informasi tentang Panti Asuhan Al-Hayat seperti kegiatan panti, berita tentang panti, gallery foto panti, kontak serta lokasi panti asuhan, serta untuk meningkat jumlah donatur panti asuhan yatim Al-Hayat dengan menyediakan sistem untuk menyumbang melalui website ini. Selanjutnya sistem masih dapat dikembangkan kembali seperti penambahan fitur, integrasi dengan e-wallet/banking menyesuaikan kebutuhan perkembangan Yayasan Panti Asuhan Al-Hayat.

**Kata Kunci** : *rancang bangun, sistem informasi, web, panti asuhan al-hayat.*

**ABSTRACT**

Title : Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Panti Asuhan Al-Hayat.  
Name : Akmal Naoval  
Study Program : Computer Engineering

Information technology helps the management system which is very much needed by social institutions such as orphanages to assist in disseminating information and to increase the number of donors via the internet. In addition, the development of technology can make it easier for users to increase work efficiency and save both in terms of time, energy, cost can even make it easier to get information. This website is designed using PHP and MySQL. For testing the server used is a local server using XAMPP. The stages are carried out by identifying system requirements, designing websites, testing and developing websites. This website has two parts, namely the front page and the admin page. The front page is a page that can be accessed by everyone, while the administrator page is a special page that can only be accessed by the admin by entering a username and password. The Al-Hayat Web is an online information platform that can be accessed by everyone whose purpose is to provide information about the Al-Hayat Orphanage such as orphanage activities, news about the orphanage, orphanage photo galleries, contacts and the location of the orphanage. care, as well as to increase the number of donors of the Al-Hayat orphanage by providing a system to donate through this website. Furthermore, the system can still be developed again, such as adding features, integration with e-wallet / banking according to the development needs of the Al-Hayat Orphanage Foundation.

**Keywords** : *design, information system, web, al-hayat orphanage.*