

## MODEL PENGEMBANGAN PENGELOLAAN ADMINISTRASI DATA PANTI ASUHAN BERBASIS WEB PADA PANTI ASUHAN AL ANSHAR TIMOR-TIMUR MAKASSAR

Nahiruddin<sup>1)</sup>, Hirman<sup>1)</sup>, Andi Gunawan<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dosen Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Ujung Pandang

### ABSTRACT

This study produced a model of administrative management development of web-based Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar, with the aim of conducting needs analysis, program design, development of administrative models for orphanage data management, and to improve the presentation of more effective orphanage data efficient that can be accessed by all parties related online and offline.

This research method is data analysis and program design, program making, system implementation and testing. The results of this study in the form of a web-based prototype program: 1) present data on Orphanages such as data of orphans, orphans, type of education, gender, age, donor data, type of donations, and manager data efficiently and effectively. 2) the data collection is integrated online and offline to the Foundation, Chair of the Orphanage, and computer operators. 3) facilitate making reports every year to the South Sulawesi Provincial Social Foundation and Office. Research Outcomes in the form of appropriate technology (Software) and journals/proceedings.

**Keywords:** *Data application Information for Panti Asuhan*

### 1. PENDAHULUAN

Panti asuhan adalah suatu lembaga usaha kesejahteraan sosial yang mempunyai tanggung jawab untuk memberikan pelayanan kesejahteraan sosial kepada anak terlantar dengan melaksanakan penyantunan dan pengentasan anak telantar, memberikan pelayanan pengganti fisik, mental, dan sosial pada anak asuh, sehingga memperoleh kesempatan yang luas, tepat dan memadai bagi perkembangan kepribadiannya sesuai dengan yang diharapkan sebagai bagian dari generasi penerus cita-cita bangsa dan sebagai insan yang akan turut serta aktif di dalam bidang pembangunan nasional, (Kepmensos No. 50/huk/2014).

Panti asuhan merupakan salah satu lembaga perlindungan anak yang berfungsi untuk memberikan perlindungan terhadap hak-hak anak (pedoman perlindungan anak, 1999). Pada umumnya, panti asuhan di kota-kota besar mencoba berusaha mengatasi permasalahan-permasalahan sosial yang terjadi pada anak dimana panti asuhan tersebut menampung anak-anak yang mengalami berbagai permasalahan (Mucht, 2000). Menurut Himpunan Peraturan Perundang-undangan tentang perlindungan anak (2002), Undang-Undang Republik Indonesia No.4 Tahun 1979 pasal 2 ayat (1), tampak jelas terlihat bahwa setiap anak berhak untuk mendapat kesejahteraan, perawatan, asuhan, dan bimbingan berdasarkan kasih sayang baik dalam keluarganya maupun di dalam asuhan khusus untuk tumbuh dan berkembang wajar.

Di kota Makassar terdapat 94 panti asuhan (sumber: Tribun Timur 3 Juni 2016). Sementara hanya ada 49 persen yang memenuhi persyaratan standarisasi pengelolaan baik sarana maupun administrasi, (Antara News.com Download Tanggal 5 April 2014). Selanjutnya Penanganan anak terlantar dan yatim piatu di panti asuhan selama ini banyak yang hanya sekedar mengumpulkan sejumlah anak, tanpa disertai dengan kelengkapan sarana dan prasarana pendukung untuk anak-anak panti. Berkaitan dengan hal tersebut kementerian sosial membentuk pekerja sosial (peksos) Sakti yang bertugas mendampingi panti asuhan, sekaligus memberikan pembinaan langsung pada pengelola panti, termasuk mengajarkan tertib administrasi. Namun untuk program itu baru lima panti asuhan yang mendapatkan Peksos Sakti, dua diantaranya adalah panti asuhan Raodatul Jannah dan panti asuhan Ar Rahman yang berada di kota Makassar.

Panti Asuhan Al Anshar Timor-Timur Makassar beralamat Jl. Perintis Kemerdekaan Km 17 Belakang Pabrik Coca Cola Makassar. Panti asuhan ini didirikan pada tanggal 6 September 1993. Tiga tahun terakhir ini memiliki jumlah anak panti 273 orang selama tiga tahun (tahun 2015-2017). Pada tahun 2015 sebanyak 88 orang, tahun 2016 sebanyak 90 orang dan tahun 2017 sebanyak 95 orang (sumber: Ketua pengelola Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar, 13 Februari 2018). Jika melihat data ini dapat dikatakan bahwa anak-anak panti asuhan yang diasuh di Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar cenderung meningkat dari tahun ke tahun, sehingga panti asuhan ini memerlukan pengelolaan administrasi data panti asuhan dengan baik.

<sup>1</sup> Korespondensi penulis: Nahiruddin, Telp 081355006085, nahiruddin@poliupg.ac.id

Selanjutnya, wawancara dengan ketua pengelola Panti Asuhan Al Anshar Timo-Timur Makassar pada tanggal 8 Februari 2018 diperoleh informasi bahwa pengelolaan administrasi data Panti Asuhan telah menggunakan MS Acces, namun tidak efektif dan efisien pada penyajian informasi data Panti Asuhan seperti data anak yatim, yatim piatu, tingkat pendidikan, umur, jenis kelamin, data donatur dan data pengelola Panti Asuhan karena tidak terintegrasi kepada Yayasan, Ketua Panti Asuhan, sehingga mengalami kesulitan pada saat membutuhkan data Panti Asuhan. Selain itu, Dinas Sosial Propinsi Sulawesi Selatan pernah menyarankan kepada Ketua Panti Asuhan agar pengelolaan data Panti Asuhan dapat diakses oleh semua pihak yang berkepentingan dan terkait serta tidak tergantung pada operator komputer.

Senada dengan yang disampaikan oleh staf operator komputer bahwa Panti Asuhan ini sudah memiliki pasilitas internet dengan baik, sehingga aplikasi MS Access dapat beralih ke aplikasi web sehingga memudahkan dalam penyajian data kepada semua pihak yang terkait.

Fenomena ini menunjukkan belum berhasilnya pelayanan dengan baik, khususnya pada pengelolaan database panti asuhan. Salah satu ketidak berhasilan itu adalah pengelolaan data panti asuhan tersebut karena penyajian data masih bergantung kepada operator komputer dan tidak terintegrasi kepada yang membutuhkan data Panti Asuhan tersebut.

Solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan masalah ini adalah dengan cara membuat suatu model pengembangan pengelolaan administrasi data Panti Asuhan berbasis web. Pengelolaan administrasi database ini mencakup tentang data anak Panti Asuhan yakni data anak yatim, anak yatim piatu seperti data jenis kelamin, pendidikan, umur, waktu terdaftar di Panti, data donatur, jenis sumbangan dan data pengelolah panti.

Pada bagian ini peneliti memaparkan hasil-hasil penelitian yang terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini untuk menunjukkan urgensi penelitian ini dengan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Berdasarkan hasil-hasil penelitian terdahulu maka untuk menentukan posisi atau urgensi penelitian ini dapat digambarkan pada tabel 1 bawah ini:

Tabel 1.1: Peta Penelitian Model Pengembangan Pengelolaan Administrasi Data Panti Asuhan Berbasis Web.

| Penelitian Terdahulu (tersebut di atas) |   |  | Penelitian yang akan dilakukan   |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| No. & Nama                              | Ouput & tahun   | Pengem-bangannya   | Judul  | Tujuan   | Grand Output   |
| 1. Hirman                               | Sistem Inventarisasi barang 2009  | Peningkatan kinerja pengelolaan inventarisasi barang       | <b>Model Pengembangan Pengelolaan Administrasi Data Panti Asuhan Berbasis Web pada Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar</b> | <b>Tujuan Umum</b><br>Model pengembangan pengelolaan administrasi data Panti Asuhan Berbasis web pada Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar.   | <b>Model Sistem pengembangan pengelolaan Administrasi dataaan data anak panti, data pegawai dan data donator</b> |
| 2. Nahlah                               | Sistem informasi data PPM 2011  | Penyajian data PPM   |  | <b>Tujuan Khusus:</b><br>1. Untuk melakukan analisis kebutuhan, desain program, model pengembangan pengelolaan administrasi data panti asuhan pada Panti Asuhan AL Anshar Timo-Timur Makassar. |  |
| 3. Nahiruddin                           | Model administrasi kepegawaian berbasis komputer 2013                                   | Penyajian data pegawai cepat & tepat                       |  | 2. Untuk meningkatkan penyajian data panti asuhan pada Panti Asuhan AL Anshar Timo-Timur Makassar yang lebih efektif dan efisien   |  |
| 5. Hirman                               | Model Pengelolaan Arsip Berbasis akses (komputer) Pada Sub Bagian Tata Usaha PNUP, 2012 | Penerapan Sistem Kearsipan Berbasis Access                 |  | 3. Untuk memudahkan penyajian informasi tentang data panti asuhan pada Panti Asuhan AL Anshar Timo-Timur Makassar yang dapat diakses oleh semua pihak yang terkait secara online dan offline   |  |
| 6. Nahiruddin/ Hirman                   | Model pembuatan database anak pantiasuhan berbasis MS Access                            | Penerapan Sistem data anak panti asuhan Berbasis MS Access |  |  |  |

**2. METODE PENELITIAN**

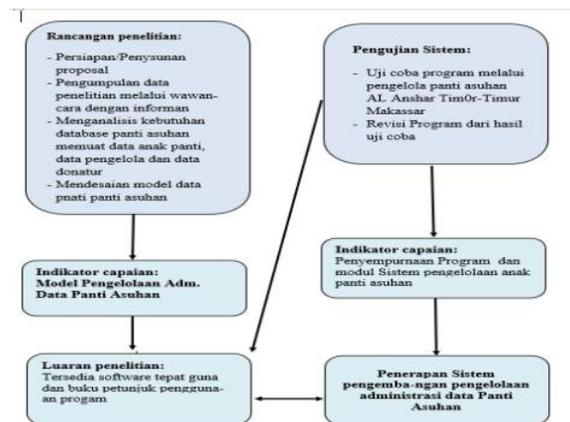
Lokasi dalam penelitian ini adalah Panti Asuhan Al-Anshar Timor-Timur Makassar Jl. KH. Aljabbar Ashiry KM 17 Makassar Belakang Pabrik Coca Cola Makassar. Proses penelitian menggunakan seperangkat komputer (CPU, monitor, keyboard, dan mouse) dengan spesifikasi processor Intel Core Duo 1,73 Ghz, memory 1,00 GB, OS 32-bit dan sebuah Scanner. Kebutuhan hardisk menggunakan 80 GB untuk memuat perangkat lunak. Program ini dirancang dengan MS ACCESS. Bahan penelitian ini berupa dokumen yang berkaitan dengan data anak panti, data pegawai (pengelola) dan data donatur.

**Tahapan Penelitian**

Metodologi yang digunakan dalam melakukan penelitian adalah diawali dengan pengumpulan data dilanjutkan dengan tahap *develop* sistem informasi.



Gambar 1. Proses pengembangan perangkat lunak capaian



Gambar 2. Pentahapan penelitian (Indikator yang terukur)

**3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

**A. Hasil Rancangan**

Untuk mendesain model ini diawali dengan beberapa tahapan yaitu dengan perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan penyempurnaan aplikasi. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis web yang dapat diterapkan secara online maupun offline. Aplikasi ini berguna untuk pengelolaan administrasi data Panti Asuhan Berbasis Web pada Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar.

**Cara Mengoperasikan**

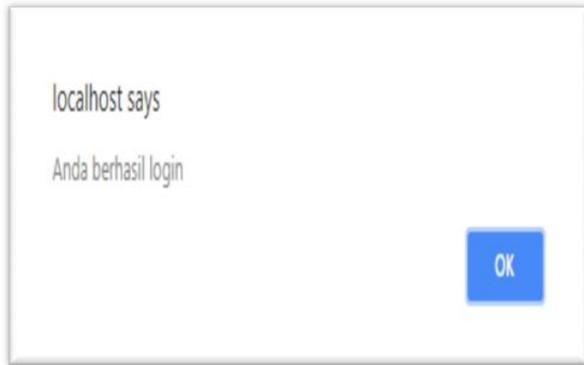
Untuk menjalankan web Panti Asuhan diawali dengan menjalankan browser Chrome. Setelah itu ketik localhost/panti. Setelah diketik alamat web dengan benar akan muncul seperti gambar 3. Isi User name dan Password serta klik LOGIN seperti pada gambar 4. Langkah berikutnya untuk masuk ke web panti asuhan dengan memasukkan username dan password dengan menekan tombol LOGIN. Tampilan yang muncul setelah klik tombol LOGIN yaitu kotak untuk memasukkan user name dan password seperti gambar 4.



Gambar 3. Tampilan Awal Web Panti Asuhan Timor Timur



Gambar 4. Tampilan Login Web Panti Gambar Asuhan Timor Timur

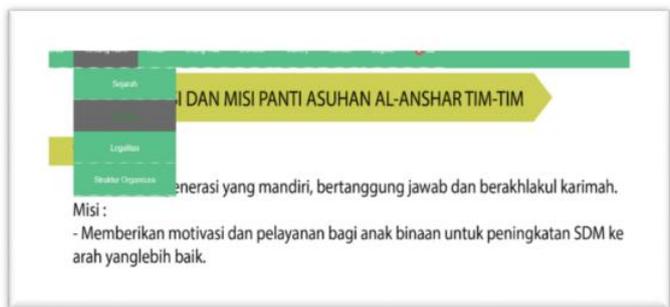


5. Informasi Login berhasil

Jika username dan password benar, maka akan tampil menu utama sistem informasi Pengelolaan administrasi data Panti Asuhan Berbasis Web. Menu utama terdiri dari **tentang kami, Anak, Orang Tua, Donatur, Gallery, Kontak, dan login**, untuk lebih jelasnya dapat dilihat gambar berikut ini.



Gambar 6. Tampilan awal akun admin



Gambar 7. Tampilan menu tentang kami



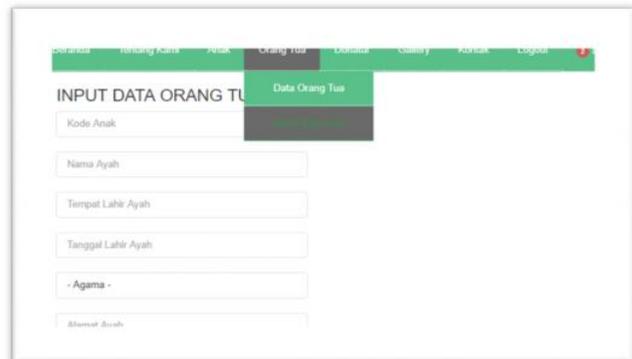
Gambar 8. Tampilan menu Data Anak



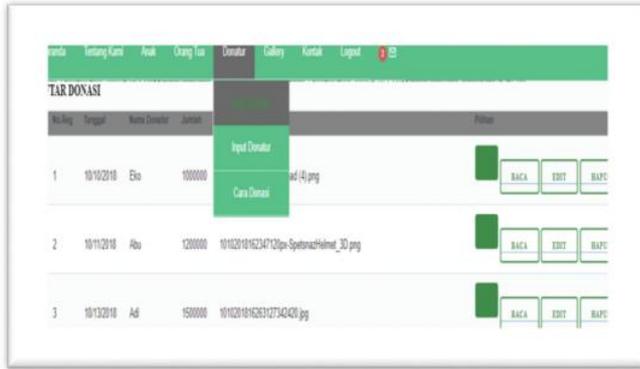
Gambar 9. Tampilan menu Input Data Anak



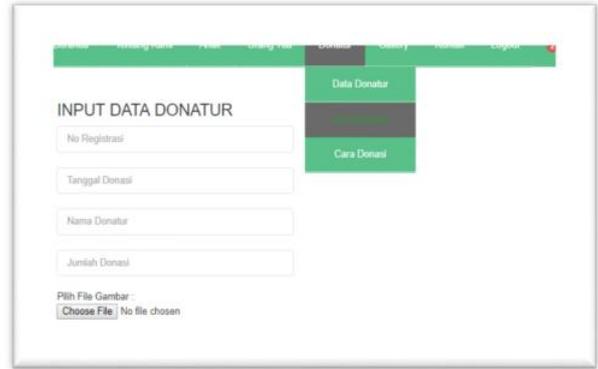
Gambar 10. Menu Data Orang Tua



Gambar 11. Menu Input data Orang Tua



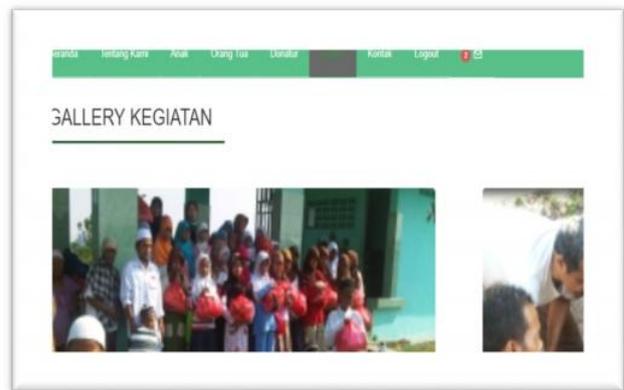
Gambar 12. Menu Data Donatur



Gambar 13. Menu Input Data Donatur



Gambar 14. Tampilan Cara Donasi



Gambar 15. Menu Gallery Panti Asuhan

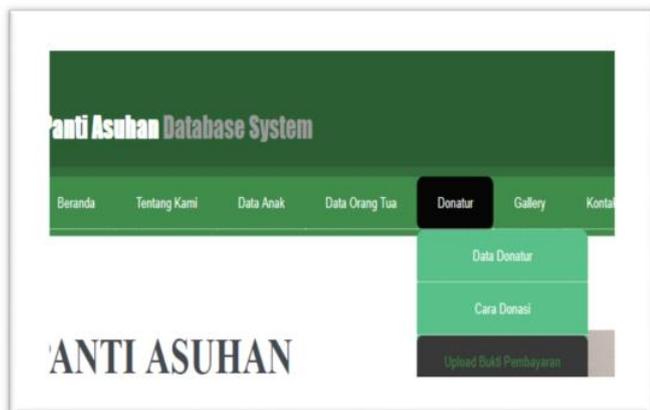


Gambar 16. Menu Kontak

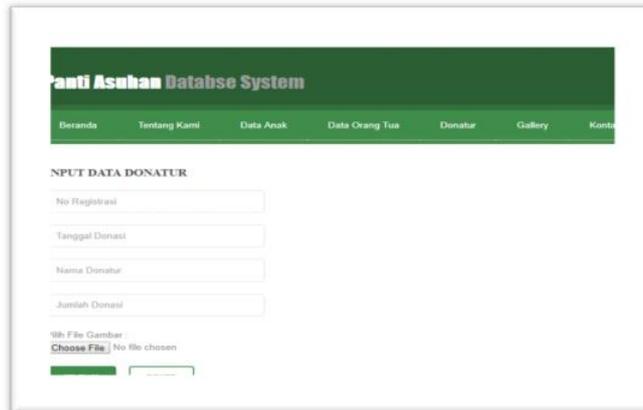


Gambar 17. Tampilan Logout

Untuk donatur yang ingin melakukan donasi melalui web Panti Asuhan Timur Timur dapat dilakukan dengan mengetik alamat web localhost/panti. Bagi pengunjung yang ingin mendonasikan uangnya melalui web panti, maka terlebih dulu melakukan transfer uang ke no rekening panti asuhan Timor Timur. Bagi pengunjung yang sudah transfer uangnya, maka menginput datanya dengan mengklik tab Donatur kemudian pilih Upload Bukti Pembayaran seperti pada gambar 19.



Gambar 18. Menu donasi melalui web



Gambar 19. Menu Input Data Donatur melalui web

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan pada bab V tersebut di atas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengelolaan administrasi data Panti Asuhan Berbasis Web pada Panti Asuhan AL Anshar Timor-Timur Makassar mengalami kesulitan dalam penyajian informasi, karena tidak memiliki database. Pengelolanya hanya mencatat pada buku besar (cara manual).
2. Untuk menyelesaikan masalah pengelolaan administrasi data panti asuhan, maka dilakukan desain Model Pengembangan Pengelolaan Administrasi Data Panti Asuhan Berbasis Web Pada Panti Asuhan Al Anshar Timor-Timur Makassar.

#### 5. DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Bina Pelayanan Sosial Anak. 2004. Dalam Aiiq Nita Andri. <http://www.scribd.com/doc/136644706/Makalah-Panti-Asuhan#scribd>
- Hirman dan Masita, 2011. **Model Peningkatan Kinerja Sistem Pelayanan Jaringan Antar Organisasi di Samsat Kota Makassar**. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Masita, 2007. Perancangan Sistem Inventarisasi Barang Berbasis Komputerisasi pada Kantor Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Masita, Nahiruddin, dan Hirman. 2012. **Model Pengelolaan Arsip Berbasis Komputerisasi Pada Sub Bagian Tata Usaha PNUP**. Politeknik Negeri Ujung Pandang. (tidak dipublikasikan).
- Nahiruddin, 2013. Model Administrasi Kepegawaian Berbasis Komputerisasi pada Yayasan Babussalam Makassar. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Nahlah, 2011. Perancangan Sistem Informasi Data Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat di UPPM Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Poerwadarminta, W.J.S., 1997. **Kamus Umum Bahasa Indonesia**. Balai Pustaka: Jakarta.
- Prima Dewi Noviandri, 2012. **Mengapa Pengasuh Panti Asuhan Harus Belajar Psikologi Perkembangan?**. [http://primadewinoviandri-fpsi11.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-50160-Umum-Mengapa%20Pengasuh%20Panti%20Asuhan%20Harus%20Belajar%20Psikologi%20Perkembangan%20%20%20.html](http://primadewinoviandri-fpsi11.web.unair.ac.id/artikel_detail-50160-Umum-Mengapa%20Pengasuh%20Panti%20Asuhan%20Harus%20Belajar%20Psikologi%20Perkembangan%20%20%20.html). [26:1:2015].
- Santoso. 2005. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/23330/4/Chapter%20I.pdf>. [26:1:2015].
- Ukar, Kurweni. 2003. **Microsoft Access 2002**. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Yin, Robert K. 2003. **Studi Kasus: Desain dan Metode**. Cet. III, Terjemahan M. Djauzi Mudzakir. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- <http://e-journal.uajy.ac.id/163/3/2TA12924.pdf> “Tinjauan Umum Tentang Panti Asuhan dan Keterlantaran Anak. [21:1:2015].