

SMART PAWON: SMART PANTI ASUHAN WEB ON NETWORK SEBAGAI TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK PENGEMBANGAN PANTI ASUHAN DI KOTA MALANG

Elwin¹⁾, Sutrisno²⁾, Azis Rizal Prasetyo³⁾

¹*PS Keteknikan Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian*

Email: elwin_pubis@yahoo.com

²*Program Vokasi, Fakultas Teknologi Informasi*

Email: Sutris.ub@gmail.com

³*PS Teknik Pengairan, Fakultas Teknik*

Email: azisprasetyo@gmail.com

Abstract

Orphanages as institutions which accommodate, nurture, and educate orphans and underprivileged, majority are unable to survive long due to lack of public support. The lack of such assistance due to lack of publication of the existence of an orphanage to the general public and donors. To solve this problem, we did community service to orphanages in order to publicize its existence to the general public and donors with the title: Smart Pawon: "Smart Orphanage Web On Network as the Applied Technology for Developing Orphanage in Malang". The objective of this community service is to publicize the existence of the orphanage to the public and donors that will be easier for them to locate and provide assistance to orphanages. With the help of the community and donors, the orphanage is expected to be able to survive and rapidly evolving. This community service has been carried out for 4 months from preparation, data collection, purchase a domain and website creation, website management training and publications website's existence. Equipment used include computers, the Internet, and the supporting equipment such as tables, and electrical current. Community service that has been done has realized the target outcome is the creation of a website holding orphanages www.pawon.net site map with the address, and the creation of a website that is a partner orphanage orphanage website Nurul Abyadh www.nurulabyadh.com, Sunan Ampel orphanage website www.pa-sunanampel.com, website – Taqwa-Alqolbi orphanage www.taqwa-alqolbi.com. As a result, the community service has been declared a success because there has been a significant increase in the number of donations to the orphanage partners.

Keywords: *orphanage, publication, website, site map*

1. PENDAHULUAN

Panti Asuhan adalah sebuah lembaga yang menampung anak-anak dari keluarga kurang mampu maupun anak yatim dan yatim piatu sehingga tetap bisa melanjutkan pendidikan dan kehidupan sebagaimana anak-anak lainnya. Anak-anak yang ditampung di panti asuhan mulai dari usia dini sampai dewasa. Anak-anak tersebut akan ditampung sampai

mereka dewasa dan bisa hidup secara mandiri. Sebagai sebuah lembaga yang menampung, memelihara, serta mendidik anak yatim dan kurang mampu, panti asuhan memerlukan bantuan baik berupa uang, tenaga dan bantuan lainnya dari masyarakat dan pemerintah. Akan tetapi selama ini masih banyak ditemukan panti asuhan yang tidak bisa bertahan lama dikarenakan kurangnya bantuan dari

masyarakat untuk melaksanakan kegiatannya.

Kurangnya bantuan tersebut dikarenakan kurangnya publikasi informasi akan keberadaan panti asuhan dan data penunjang lainnya kepada masyarakat luas. Selain itu pembukuan data panti asuhan yang secara manual dan tidak berbasis *web* membuat para donatur tidak bisa mengetahui perkembangan panti asuhan dikarenakan tidak semua donatur berasal dari daerah dimana panti asuhan berada. Sehingga donatur yang sudah ada tidak melakukan hubungan secara berkelanjutan terhadap panti asuhan.

Upaya untuk membantu permasalahan panti asuhan di atas adalah dengan menerapkan bantuan teknologi informasi kepada panti asuhan. Salah satu bantuan teknologi yang dapat diterapkan adalah teknologi informasi *web*. Publikasi informasi mengenai panti asuhan melalui *web* yang dilengkapi dengan *database* akan membantu panti asuhan cepat berkembang dan mempermudah masyarakat luas dan donatur untuk mencari informasi maupun mengetahui perkembangan panti asuhan.

Melalui *web* yang dilengkapi *database* masyarakat dan donatur dapat mengetahui semua data panti meliputi data organisasi pengurus panti, data keuangan, jumlah anak panti, usia anak panti, asal keluarga anak panti, kegiatan rutin anak panti, dan data lainnya tanpa harus datang langsung ke panti asuhan. Selain itu *web* panti asuhan ini juga dapat mempermudah donatur dalam mencari panti asuhan tempat menyalurkan dana bantuan. Berdasarkan latar belakang tersebut dilakukan pengabdian masyarakat kepada panti asuhan yang ada di kota Malang dengan judul “*Smart Pawon: Smart Panti Asuhan Web On Network* Sebagai Teknologi Tepat Guna untuk Pengembangan Panti Asuhan di Kota Malang”.

Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat ini bertujuan untuk (a) Untuk mempublikasikan keberadaan panti asuhan yang ada di Kota Malang kepada masyarakat luas, (b) untuk mempermudah masyarakat dan donatur dalam mencari informasi mengenai panti asuhan yang ada di kota Malang, dan (c) untuk mewujudkan pengembangan panti asuhan di kota Malang menggunakan teknologi *web*.

2. METODE

Pembuatan *Smart Pawon* untuk panti asuhan dilaksanakan pada tiga panti asuhan yang ada di Kota Malang, yaitu panti asuhan Sunan Ampel yang terletak di Jl. Sumbersari No. 99 Malang, panti asuhan Nurul Abyadh yang terletak di Jl. Bendungan Sigura-Gura I/8 Malang, dan Panti asuhan Taqwa-Alqolbi yang terletak di kelurahan Merjosari Malang sebagai mitra tambahan. Waktu pelaksanaan pengabdian ini yaitu selama 4 bulan mulai dari pembuatan *site map* dan *web* untuk ketiga panti asuhan. Peralatan yang digunakan dalam membuat *Smart Pawon* yaitu laptop, jaringan internet, listrik, meja komputer, *mouse*, dan peralatan penunjang lainnya.

Persiapan dilakukan selama lebih kurang seminggu berupa persiapan penyewaan dan pembelian peralatan, pemasangan program aplikasi pembuat *web*, pemasangan internet dan persiapan lainnya.

Pengambilan Data Panti Asuhan

Setelah persiapan selesai dilakukan, selanjutnya adalah mengumpulkan data panti asuhan secara keseluruhan. Data yang diambil yaitu data yang dibutuhkan untuk proses pembuatan *database* yang akan diimplementasikan pada *Smart Pawon*. Data ini meliputi data pengurus, data anak asuh, data kegiatan, data fasilitas panti, dan data lain yang

dianggap penting untuk diinformasikan kepada masyarakat luas dan donatur.

Panti asuhan Sunan Ampel

- 28 Februari 2013: Memberikan *form* informasi data anak asuh, mengambil data sejarah, pengurus serta visi misi panti asuhan.
- 8 Maret 2013: Pengambilan data lanjutan meliputi data kegiatan panti asuhan, data fasilitas panti, unit usaha panti dan data lainnya.
- 25 Maret 2013: Mengambil data secara keseluruhan dan melengkapi data yang masih kurang.
- 30 Maret 2013: Mengambil foto anak asuh panti asuhan secara individu.



Gambar 1 dan 2. Pengambilan data panti asuhan Sunan Ampel

Panti asuhan Nurul Abyadh

- 26 Februari 2013: Memberikan *form* data anak asuh panti asuhan, serta mengambil sebagian data seperti sejarah panti asuhan, pengurus, dan visi misi panti asuhan.
- 28 Februari 2013: Mengambil data lanjutan seperti data fasilitas panti asuhan, data kegiatan tahunan panti asuhan, dan data unit usaha panti asuhan.
- 8 Maret 2013: Mengambil data anak asuh (dari *form* yang diberikan sebelumnya) dan mengambil data lain yang masih kurang.



Gambar 3 dan 4. Pengambilan data panti asuhan Nurul Abyadh.

Pembuatan Website

Setelah data panti asuhan didapatkan, selanjutnya adalah perancangan dan pembuatan *web* dengan *database* panti asuhan. Dengan tahapan pembuatan *database*, pembelian *domain website* panti asuhan, pendesainan dan pengunggahan data *web* panti asuhan, dan penyempurnaan *website* panti asuhan.

- 18 Februari 2013: Membeli *domain* www.pawon.net sebagai alamat *website* utama.
- 28 Februari 2013: Membeli domain panti asuhan Nurul Abyadh (www.nurulabyadh.com)
- 3 Maret 2013: Membuat peta titik panti asuhan Sunan Ampel dan titik panti asuhan Nurul Abyadh pada *web* utama (www.pawon.net)
- 4 Maret 2013: Membuat dan mendesain *web* panti asuhan Nurul Abyadh.



Gambar 5. Site Map (*website* induk www.pawon.net)



Gambar 6. Website panti asuhan Nurul Abyadh yang dihasilkan

- 10 Maret 2013: Membeli *domain web* panti asuhan Sunan Ampel (www.pasunanampel.com)
- 28 Maret 2013: Membuat *website* panti asuhan Sunan Ampel dan memasukkan data secara keseluruhan.
- 16 April 2013: Membeli *domain* panti asuhan Taqwa-Alqolbi (www.taqwa-alqolbi.com)
- 17 April 2013: Membuat dan mendesain *website* panti asuhan Taqwa-Alqolbi



Gambar 7. Website panti asuhan Sunan Ampel



Gambar 8. Website pantiasuhanTaqwa-Alqolbi.

Pelatihan Pengembangan dan Pengelolaan Website

Kegiatan pelatihan pengembangan dan pengelolaan *website* kepada panti asuhan dilakukan supaya pihak mitra nantinya dapat mengelola dan mengembangkan *website* panti asuhan yang telah dibuat secara mandiri dan berkelanjutan. Adapun kegiatan pelatihan yang telah dilaksanakan adalah:

- 26 April 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Sunan Ampel tahap I.
- 10 Mei 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Sunan Ampel Tahap II.
- 23 Mei 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Sunan Ampel Tahap III.
- 29 April 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Nurul Abyadh tahap I.
- 26 Mei 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Nurul Abyadh tahap II.
- 28 Juli 2013: Melakukan pelatihan pengelolaan *website* kepada panti asuhan Taqwa-Alqolbi.

Dari kegiatan pelatihan yang telah dilakukan, peserta pelatihan yaitu pengurus panti sudah bisa memahami dan melakukan tata cara pengembangan dan pengelolaan *website* seperti mengunggah data, membuat *page*, membuat *post*, membuat tema, membuat *menu*, meng-*edit menu*, dan lain sebagainya.

Publikasikan Website Kepada Masyarakat

- 10 Juni 2013: Melakukan kerjasama dengan Dinas Sosial Kota Malang dalam mempublikasikan keberadaan *website* induk Panti Asuhan kepada masyarakat sebagai pusat informasi mengenai Panti Asuhan yang ada di Kota Malang.
- 18 Juni 2013: Menyebarkan brosur informasi *website* induk Panti

Asuhan kepada masyarakat di tempat umum dan perempatan lampu merah.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul *Smart Pawon* telah menyelesaikan seluruh target luaran yang direncanakan. Terdapat beberapa target luaran yang telah dihasilkan dari kegiatan pengabdian ini.

Terciptanya *Website* induk panti asuhan

Website induk panti asuhan yang dihasilkan berupa peta yang menginformasikan keberadaan titik-titik panti asuhan yang ada di Kota Malang dengan alamat www.pawon.net. Saat mengklik titik panti asuhan, masyarakat dan donatur akan langsung mengetahui nama dan alamat lengkap panti asuhan. Setelah nama dan alamat lengkap panti asuhan diklik, donatur akan langsung dibawa ke *website* panti asuhan yang bersangkutan. Pada *website* panti asuhan, masyarakat dan donatur dapat melihat seluruh informasi mengenai panti asuhan sampai dengan mengetahui informasi anak panti secara rinci.



Gambar 9. *Site Map* (*website* induk www.pawon.net) yang dihasilkan.

Terciptanya *website* panti asuhan Nurul Abyadh

Website panti asuhan Nurul Abyadh (www.nurulabyadh.com) sebagai target luaran telah berhasil direalisasikan. Pada *website* ini masyarakat dan donatur dapat mengetahui seluruh informasi panti

asuhan seperti data anak, data pengurus, alamat panti asuhan, dan lain sebagainya.



Gambar 10. *Website* panti asuhan Nurul Abyadh yang dihasilkan.

Terciptanya *website* panti asuhan Sunan Ampel

Website panti asuhan Sunan Ampel (www.pa-sunanampel.com) sebagai target luaran telah berhasil direalisasikan. Pada *website* ini masyarakat dan donatur dapat mengetahui seluruh informasi panti asuhan seperti data anak, data pengurus, alamat panti asuhan, dan lain sebagainya.



Gambar 11. *Website* panti asuhan Sunan Ampel



Gambar 12. Website panti asuhan Taqwa-Alqolbi.

Terciptanya website panti asuhan Taqwa-Alqolbi

Pada saat pelaksanaan, dana kegiatan yang diajukan berlebih. Untuk itu dilakukan tambahan mitra yaitu panti asuhan Taqwa-Alqolbi (www.taqwa-alqolbi.com).

Pemilihan panti asuhan ini sebagai mitra tambahan karena lokasi dari panti asuhan yang terpencil dan jauh dari pusat kota sehingga penting untuk diinformasikan kepada masyarakat luas dan donatur.

4. KESIMPULAN

Telah terciptanya *Smart Pawon*: *Smart* panti asuhan *web on network* yaitu

website induk yang berupa peta yang menunjukkan titik-titik keberadaan panti asuhan. *Smart Pawon* mempermudah masyarakat luas dan donatur dalam mengetahui keberadaan panti asuhan dalam rangka memberikan bantuan kepada anak yatim dan kurang mampu yang ada pada panti asuhan. Selain itu juga telah terciptanya *website* panti asuhan yang ada di Kota Malang diantaranya *website* panti asuhan Nurul Abyadh, *website* panti asuhan Sunan Ampel dan *website* panti asuhan Taqwa-Alqolbi.

Kegiatan pengabdian dengan menerapkan teknologi *Smart Pawon* ini terbukti dapat mempublikasikan keberadaan panti asuhan kepada masyarakat luas dan donatur. Bukti tersebut adalah telah adanya masyarakat dan donatur yang memberikan bantuan kepada panti asuhan melalui *website*. *Smart Pawon* sebagai aplikasi tepat guna ini tidak hanya dapat digunakan untuk mewedahi panti asuhan di Kota Malang, akan tetapi dapat dikembangkan untuk semua panti asuhan di seluruh daerah Indonesia. Semoga kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan untuk seluruh panti asuhan di Indonesia.