

WEBSITE PEMBERDAYAAN KESEJAHTERAAN KELUARGA (PKK) KABUPATEN BANGLI

N.M.N. Nurtiani¹, I.G.S. Astawa², dan I.W. Santiyasa³

ABSTRAK

PKK atau Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga merupakan sebuah organisasi kemasyarakatan yang memberdayakan wanita untuk turut berpartisipasi dalam pembangunan Indonesia. Setiap wilayah memiliki kelompok PKK di dalamnya. Penggunaan internet saat ini telah berkembang sangat pesat. Hampir semua aspek kehidupan manusia membutuhkan yang namanya internet. Penggunaan internet ini juga sangat mendorong pembangunan yang ada di Indonesia, di mana semua pembangunan menggunakan internet. *Website* merupakan salah satu pengaplikasian sistem informasi yang membutuhkan internet untuk mengaksesnya. *Website* dapat digunakan untuk menampilkan informasi-informasi berupa promosi, pengenalan produk, maupun memberikan edukasi untuk orang-orang yang mengaksesnya. Kabupaten Bangli merupakan salah satu kabupaten yang ada di provinsi Bali. Namun, dalam menyampaikan informasinya masih secara manual. Seiring berjalannya waktu, perlu dilakukan pengembangan sebuah sistem informasi yang dapat membantu PKK yang ada di Bangli dalam menyampaikan informasi, maupun edukasi. Maka dari itu, penulis ingin membuat sebuah desain *website* PKK yang dalam hal ini akan dibuatkan dalam sudut pandang admin.

Kata kunci : PKK, *Website*, Desain, Sistem Informasi, Kabupaten Bangli

ABSTRACT

PKK or Family Welfare Empowerment is a community organization that empowers women to participate in the development of Indonesia. Each region has a PKK group in it. The use of the internet today has grown very rapidly. Almost all aspects of human life require the internet. The use of the internet also greatly encourages development in Indonesia, where all development uses the internet. *Website* is one application of information systems that require the internet to access it. *Websites* can be used to display information in the form of promotions, product introductions, or provide education for people who access them. Bangli Regency is one of the regencies in the province of Bali. However, in conveying the information it is still manually. Over time, it is necessary to develop an information system that can assist the PKK in Bangli in conveying information, as well as education. Therefore, the author wants to create a PKK *website* design which in this case will be made from an admin point of view.

Keywords : PKK, *Website*, Design, Information System, Bangli regency

¹Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, madenovia2000@gmail.com

²Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, santi.astawa@unud.ac.id

³Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, santiyasa@unud.ac.id

Submitted: 7 November 2022

Revised: 25 November 2022

Accepted: 27 November 2022

1. PENDAHULUAN

Era digital sudah sangat mendunia, di mana semua informasi dari seluruh dunia dapat diketahui dalam waktu yang singkat. Era digital didorong oleh teknologi informasi (TI) yang mempunyai peran dalam mengolah data menjadi sebuah informasi dengan cepat dan akurat (Sulthoni, 2014). Untuk memudahkan dalam mengolah data diperlukan untuk memanfaatkan teknolog yang bernama internet (Nasir et al, 2019). Penggunaan internet saat ini telah berkembang sangat pesat. Hampir semua aspek kehidupan manusia membutuhkan yang namanya internet. Penggunaan internet ini juga sangat mendorong pembangunan yang ada di Indonesia, di mana semua pembangunan menggunakan internet. Aspek yang paling berpengaruh saat ini adalah penggunaan teknologi informasi sebagai media penyedia informasi dan promosi (Trimarsiah & Arafat, 2017). Seiring berkembangnya teknologi, pemerintah daerah diharapkan untuk dapat melayani publik dengan efektif dan efisien (Aprilia et al, 2014).

Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi yang berbasis internet dalam pemerintahan dapat memberikan masyarakat informasi mengenai pelayanan publik yang optimal (Akbar et al, 2019). *Website* merupakan salah satu pengaplikasian sistem informasi yang membutuhkan internet untuk mengaksesnya. *Website* adalah gabungan dari halaman web yang ada pada satu domain dan di dalamnya berisi informasi (Hartanti, 2018). *Website* dapat digunakan untuk menampilkan informasi-informasi untuk orang-orang yang mengaksesnya. Penyampaian informasi ini dapat berupa promosi, pengenalan produk, maupun memberikan edukasi. Perkembangan era digital yang sangat pesat membuat kita perlu memilah dan memilih dan bersikap bijaksana pada penggunaannya sehingga bermanfaat untuk kehidupan (Rahayu 2019).

PKK atau Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga merupakan sebuah organisasi kemasyarakatan yang memberdayakan wanita untuk turut berpartisipasi dalam pembangunan Indonesia. Setiap wilayah memiliki kelompok PKK di dalamnya. Pemerintah desa atau kelurahan ikut serta dalam pengelolaan kelompok PKK. Pada setiap kelurahan atau desa pasti terdapat organisasi PKK yang ikut serta dalam administrasi kependudukan dan pembangunan daerah (Setiawansyah et al, 2022). PKK merupakan gerakan yang dibangun dari bawah oleh perempuan agar dapat menjadi penggerak untuk membangun, memberikan edukasi, dan membentuk keluarga untuk mensejahterakan keluarga (Ramadani, 2020).

Kabupaten Bangli merupakan salah satu kabupaten yang ada di provinsi Bali. Bangli adalah kabupaten yang dikelilingi oleh daratan dan tidak memiliki wilayah laut. Berdasarkan *website* Pemerintahan Kabupaten Bangli, bagian utara Bangli berbatasan dengan kabupaten Buleleng, bagian timur berbatasan dengan kabupaten Karangasem, bagian selatan berbatasan dengan kabupaten Klungkung, dan bagian barat berbatasan dengan kabupaten Badung dan Gianyar. Seperti yang dijabarkan di atas, kabupaten Bangli juga memiliki organisasi yang memberdayakan wanita, yaitu organisasi PKK. Namun, dalam penyampaian informasinya masih secara manual. Seiring berjalannya waktu, perlu dilakukan pengembangan sebuah sistem yang dapat membantu PKK yang ada di Bangli dalam menyampaikan informasi, maupun edukasi.

Berdasarkan fakta dan permasalahan yang dijelaskan di atas, penulis ingin membuat sebuah desain *website* PKK yang dalam hal ini akan dibuatkan dalam sudut pandang admin. Desain ini diharapkan dapat membantu organisasi PKK yang ada di Bangli.

2. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan PKL di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Bangli dilakukan dengan pendekatan kualitatif yang diawali dengan melakukan wawancara dengan Kepala Dinas, yang kemudian diarahkan kepada Bidang Komunikasi dan Informasi Publik. Kepala Bidang

Komunikasi dan Informasi Publik memberikan informasi terkait sistem informasi untuk PKK seperti pada gambar 2.1.



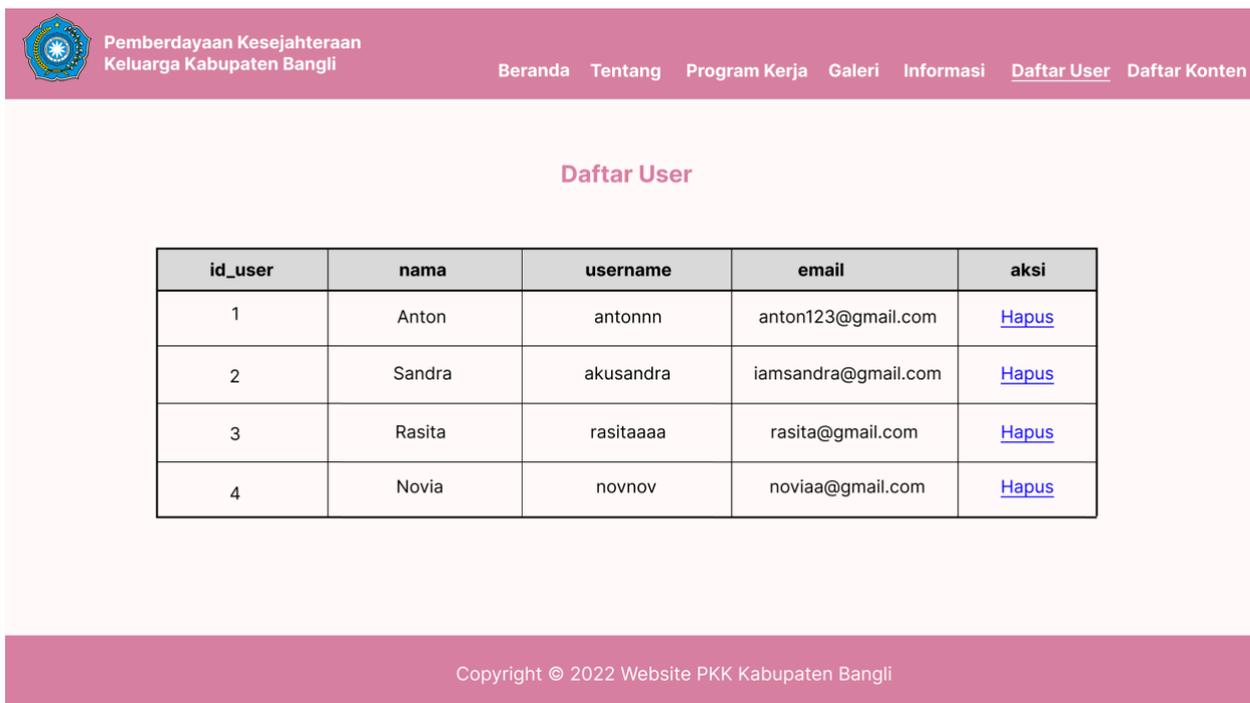
Gambar 2.1. Tahapan Pelaksanaan

Setelah mendapatkan permasalahan yang sedang dialami, dilanjutkan ke tahapan merancang desain *website* PKK yang akan dibuat. Selama perancangan berlangsung, dilakukan tahapan diskusi terkait rancangan yang telah dibuat. Kemudian dilanjutkan ke tahapan implementasi dari rancangan tersebut. Beberapa revisi yang didapatkan selama implementasi ini berlangsung. Setelah semua implementasi dan revisi dikerjakan, tahapan terakhir yaitu menyerahkan desain sistem *website* PKK kepada Dinas Komunikasi, Informatika, dan Persandian Kabupaten Bangli.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 09 Mei 2022 sampai tanggal 09 Juli 2022 di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Bangli. Kegiatan ini dilakukan dengan membuat desain *website* PKK Kabupaten Bangli untuk membantu organisasi PKK yang saat ini masih menggunakan sistem informasi secara manual. Berikut merupakan hasil dari kegiatan PKL berupa desain *website* dari sudut pandang admin.

Pada dasarnya, admin dari *website* ini dapat melakukan hal-hal yang dilakukan oleh *user*, seperti login, melihat isi konten dalam *website*, dan menulis komentar. Navbar yang disediakan untuk admin, memiliki tambahan menu yaitu Daftar *User* dan Daftar Konten. Admin dapat melihat daftar *user* yang mendaftar pada *website* pada menu Daftar *User*. Menu daftar *user* akan menampilkan data-data dari *user*, seperti nama, *username*, dan email. Selain itu admin juga dapat melakukan aksi ‘Hapus’ terhadap akun *user* tersebut. Untuk tampilan dari menu Daftar *User* adalah seperti yang terlihat pada gambar 3.1.



Gambar 3.1. Tampilan Halaman Daftar User

Admin dapat melihat konten dalam bentuk daftar atau list pada menu Daftar Konten. Dalam menu tersebut, ditampilkan data-data dari konten, seperti judul konten, isi konten, gambar konten, video konten, kategori, dan keterangan. Admin dapat melakukan aksi sunting (edit) ataupun hapus terhadap konten yang ada dalam *website*. Admin juga dapat melakukan tambah konten untuk mengupload konten baru pada *website* dengan menekan Tambah Konten. Tampilan dari menu Daftar Konten adalah seperti pada gambar 3.2.



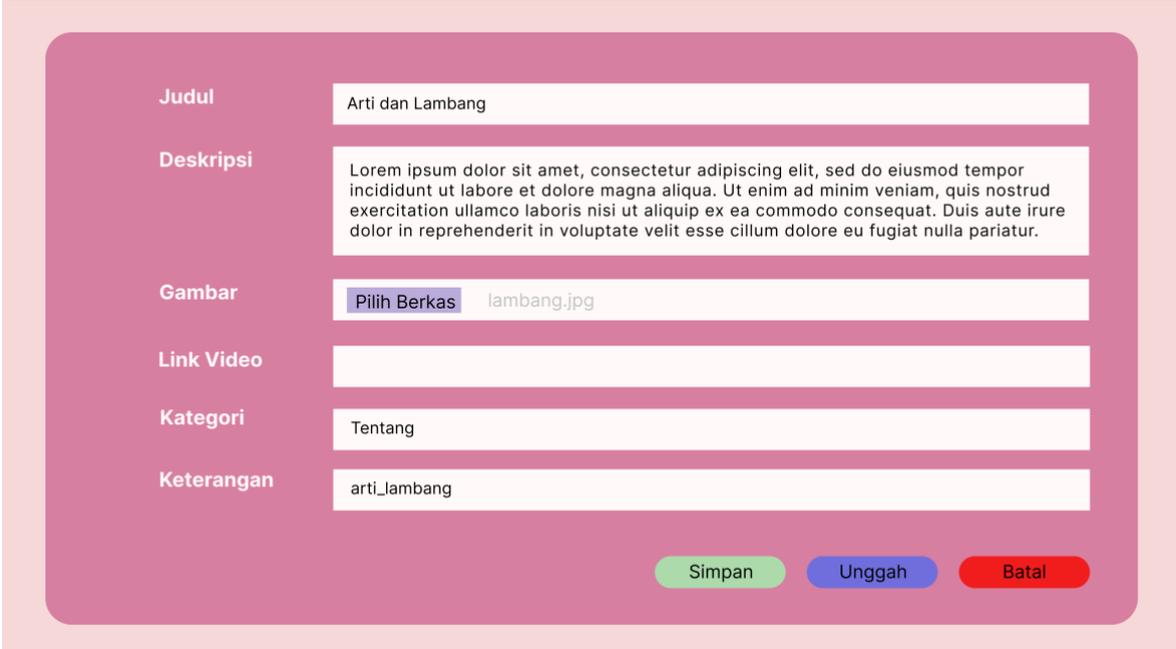
Gambar 3.2. Tampilan Halaman Daftar Konten

Ketika admin ingin mengunggah konten baru dengan menekan ‘Tambah Konten’, maka akan ditampilkan Form Tambah Konten. Pada form tambah konten, akan ditampilkan semua field yang harus dilengkapi untuk melakukan tambah konten. Field-field tersebut berupa data-data umum dari konten yang akan diunggah. Field ‘Gambar’ dan ‘Link Video’ bersifat tidak wajib, dan untuk field ‘Keterangan’ harus bersifat *unique*, sehingga satu konten tidak boleh memiliki keterangan yang sama dengan konten yang lain. Apabila admin memasukkan keterangan yang sudah ada, maka akan muncul pesan error bahwa ‘field keterangan harus *unique*’. Untuk mengunggah konten, admin harus menekan tombol ‘Simpan’ terlebih dahulu, kemudian tombol ‘Unggah’. Tampilan dari form tambah data adalah seperti gambar 3.3.



Gambar 3.3. Tampilan Form Tambah Data

Ketika admin ingin menyunting salah satu konten dengan menekan ‘Edit’ pada aksi, maka akan ditampilkan Form Edit Konten. Pada form edit konten, akan ditampilkan semua data dari konten yang ditekan, seperti judul, deskripsi, gambar, video, kategori, dan keterangan. Kemudian ketika admin ingin menyimpan perubahan yang dilakukan dapat menekan tombol ‘Simpan’ lalu tombol ‘Unggah’ untuk mengunggah konten tersebut. Apabila ingin mengurungkan melakukan perubahan, admin dapat menekan tombol ‘Batal’. Tampilan dari form edit data adalah seperti gambar 3.4.



Judul	Arti dan Lambang
Deskripsi	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
Gambar	<input type="button" value="Pilih Berkas"/> lambang.jpg
Link Video	
Kategori	Tentang
Keterangan	arti_lambang

Gambar 3.4. Tampilan Form Edit Data

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pengabdian yang dilakukan selama dua bulan di Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian Kabupaten Bangli, dapat disimpulkan desain *website* PKK dari sudut pandang admin berhasil dibuat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Dosen Pembimbing PKL yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan kegiatan PKL. Terima kasih diucapkan kepada Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kabupaten Bangli yang telah menerima penulis untuk melaksanakan kegiatan PKL selama dua bulan. Terima kasih juga diucapkan kepada mentor, beserta pegawai-pegawai Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kabupaten Bangli yang telah membimbing selama kegiatan PKL berlangsung.

DAFTAR PUSTAKA

Akbar, M. F. Jaya, F. H. dan Putubasai, E. (2019). *Implementasi Website Desa Dalam Pemberian Pelayanan Informasi Pembangunan*. Jurnal Teknologi dan Komunikasi Pemerintahan.

Aprilia, S. N. Wijaya, A. F. dan Suryadi. (2014). *Efektivitas Website Sebagai Media E-Government dalam Meningkatkan Pelayanan Elektronik Pemerintah Daerah (Studi Pada Website Pemerintah Daerah Kabupaten Jombang)*. WACANA: Jurnal Sosial dan Humaniora.

Hartanti, F. Y. (2018). Rancang Bangun Dashboard Admin Pemantauan Berbasis Web di PT . Astra Graphia Information Technology. <https://doi.org/http://doi.org/10.5281/zenodo.1218677>

Nasir, M. Salahuddin. Rusli. dan Fauziah, A. (2019). *Pelatihan Pengelolaan Website Jurusan Bagi Staf Pengajar Dan Staf Administrasi Pada Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe*. Jurnal Vokasi.

Rahayu, P. (2019). *Pengaruh Era Digital Terhadap Perkembangan Bahasa Anak*. Al-Fathin: Jurnal Bahasa dan Sastra Arab.

Ramadani, D. M. (2020). *Upaya Pemberdayaan Dan Kesejahteraan Keluarga (Pkk) Dalam Pemberdayaan Perempuan Di Desa Mukti Jaya Kecamatan Rantau Pulung Kabupaten Kutai Timur*. e-Journal Ilmu Pemerintahan.

Setiawansyah. Lestari, D. T. dan Megawaty, D. A. (2022). *Sistem Informasi PKK Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Kampung Purworejo)*. Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA).

Sulthoni, A. (2014). *Sistem Informasi E-Commerce Pemasaran Hasil Pertanian Desa Kluwan Berbasis Web*. Semarang: Jurnal Sistem Informasi.

Trimarsiah, Y. dan Arafat, M. (2017). *Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer Akmi Baturaja*. Jurnal Ilmiah Matrik.

Website Pemerintah Kabupaten Bangli

Halaman ini sengaja dikosongkan