



PENINGKATAN PEREKONOMIAN DESA MELALUI SISTEM INFORMASI DESA DESA LIMBANG JAYA KECAMATAN TANJUNG BATU, OGAN ILIR

¹*Ermatita*,²*Putri Eka Sevdiyuni*,³*Rahmat Izwan Heroza*,⁴*Endang Lestari*,⁵*Apriansyah Putra*,⁶*Erna Hernawati*

^{1,2,3,4,5}*Universitas Sriwijaya*,⁶*Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta*

ABSTRAK

Perekonomian desa merupakan perekonomian yang berperang penting dalam negara Indonesia. Usaha kecil menengah yang merupakan nadi perekonomian negara, mempunyai andil yang kuat dalam peningkatan perekonomian. Desa Limbang Jaya II merupakan desa yang berada di Kabupaten Ogan Ilir. Penduduk Desa Limbang Jaya II sebagian besar merupakan pelaku Usaha Kecil Menengah, Usaha Kecil Menengah ini menghasilkan Kain Songket dan Pisau. Produk-produk yang dihasilkan oleh desa ini selama ini belum terpublikasi, sehingga pemasaran dan bantuan-bantuan sulit didapatkan. Oleh karena itu untuk meningkatkan perekonomian desa Limbang Jaya II perlu dikembangkan Sistem Informasi Desa. Sistem Informasi Desa merupakan suatu laman yang berisi informasi tentang desa ini. Informasi yang ada berupa aktivitas desa, potensi desa dan produk-produk hasil dari kegiatan usaha kecil menengah seperti Kain Songket dan Pisau. Dengan adanya system informasi yang dibangun ini memberikan informasi-informasi desa terutama produk-produk yang dihasilkan oleh Usaha kecil Menengah di desa Limbang Jaya II sehingga dapat menghubungkan pembeli dan produsen di desa Limbang Jaya II sehingga dapat meningkatkan perekonomian di desa ini.

Kata Kunci : Usaha Kecil Menengah, Sistem Informasi Desa, Produk, Pembeli, Produsen

1 PENDAHULUAN

Desa Limbang Jaya I merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Ogan Ilir. Di desa ini berkembang Usaha Kecil Menengah, seperti pengrajin Senjata tajam seperti pisau, arit dan lain-lain, selain itu didesa ini juga banyak pengrajin kain songket yang dilakukan oleh ibu-ibu yang membentuk Usaha Kecil Menengah. Berkembangnya usaha kecil menengah ini dapat memberi peningkatan perekonomian bagi masyarakat. Optmalisasi peningkatan perekonomian ini dapat didukung dengan system informasi yang dapat memberikan informasi kepada dunia luar dengan cepat, selain itu dengan system informasi ini dapat membantu UKM untuk dapat berkomunikasi dengan stakeholdernya.. Usaha kecil menengah yang berkembang dan tumbuh di masyarakat perlu untuk ditingkatkan menjadi lebih baik. Peningkatan Usaha kecil menengah, terutama yang ada di pedesaan turut menyumbang peningkatan perekonomian bangsa. Desa Limbang Jaya yang mempunyai banyak usaha kecil menengah membutuhkan sarana untuk meningkatkan akses pemasaran melalui system informasi desa. Desa Limbang Jaya Tanjung Batu merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten/Kota Ogan Ilir/ Inderalaya. Desa ini berjarak lebih kurang 15 km dari kampus Universitas Sriwijaya (UNSRI).

Berdasarkan survey pada desa ini yang dikepalai oleh Seorang ibu sebagai Kepala desa. Didesa ini terdapat banyak pengrajin songket, pengrajin pisau, dan usaha kecil menengah lainnya. Berdasarkan hasil pantauan tim lebih dari 65% bapak-bapak di desa ini sebagai pengrajin pisau, selain itu 70% ibu-ibu di desa ini mempunyai profesi sebagai



penenun songket dan selebihnya mempunyai profesi yang beragam, mulai dari ibu rumah tangga biasa, petani, guru, pedagang dan sebagainya.

Selama ini pemasaran produk pada desa ini masih berkisar pada cara pemasaran tradisional. Media promosi bagi produk-produk yang dihasilkan oleh usaha-usaha kecil masyarakat pedesaan kadang masih terbatas pada promosi mulut ke mulut, atau langsung berkunjung ke daerah-daerah lainnya. Model promosi lainnya yang biasa dilakukan adalah dengan membawa produk yang dihasilkan ke tempat keramaian seperti pasar kalangan atau mendatangi penjual produk di pasar tradisional. Pengembangan usaha akan berjalan lambat dengan cara tradisional seperti itu, sehingga terkadang banyak menghabiskan waktu dan dana yang seharusnya bisa dilakukan penghematan dengan menggunakan model promosi yang modern.

Berbagai teknologi dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan dan mengembangkan usaha mereka. Melalui system informasi akan memberi dampak positif bagi pengusaha kecil menengah untuk dapat berkomunikasi dan dapat memperluas jaringan pemasaran. Berbagai macam produk dan motif yang dihasilkan akan lebih mudah diketahui oleh masyarakat luas yang tidak terbatas di Sumatera Selatan saja tentunya dengan mempromosikan melalui media yang serba cepat mengolah informasinya. Informasi produk juga akan memudahkan komunikasi antara produsen dan konsumen. Berdasarkan data dan diskusi dengan kelompok pengerajin di desa tersebut, diperoleh bahwa sebagian penduduk yang berprofesi sebagai pengrajin pisau dan pengrajin songket menginginkan adanya suatu sistem Informasi yang dapat membantu perkembangan usaha mereka.

Untuk mewujudkan keinginan masyarakat tersebut akan dilakukan pengembangan sistem informasi desa yang dapat memberikan informasi baik bagi pihak di dalam maupun luar dari desa Limbang Jaya.

2 METODE PELAKSANAAN

Metode pendekatan yang dilakukan untuk pelaksanaan kegiatan ini adalah :

- a. Pendekatan sosial kondisional dimana nanti akan dilakukan serangkaian prosedur dan teknik guna menyampaikan suatu ide atau gagasan agar dapat diterima oleh pihak sasaran dalam hal ini masyarakat di desa Limbang Jaya. Pendekatan ini lebih dititik beratkan kepada menggerakkan pengrajin pisau dan pengrajin songket desa Limbang Jaya untuk memanfaatkan teknologi informasi dan sistem informasi dalam mengembangkan usaha kecil menengah desa Limbang Jaya. Kepada usaha kecil menengah pengrajin songket nantinya akan dijelaskan pentingnya dukungan memanfaatkan system informasi berbasis web untuk mengembangkan usaha kecil menengah
- b. Partisipatif peserta, merupakan pendekatan yang dilakukan agar para usaha kecil menengah dapat berpartisipasi aktif dalam kegiatan ini.. Partisipasi aktif dari usaha kecil menengah pengrajin songket sangat membantu pelaksana dalam mengimplementasikan ilmunya.. Secara garis besar dapat dilakukan dengan cara:
 - a. **Kontak langsung.** Pelaksana pengabdian akan berdiskusi tentang sesuatu rencana program yang berkaitan dengan usaha kecil menengah produk songket yang mereka hasilkan dan bagaimana metode atau strategi agar usaha kecil menengah ini lebih berkembang.
 - b. **Demonstrasi.** Mewujudkan sesuatu paket/kegiatan kepada usaha kecil menengah melalui pelatihan dan workshop, dan dapat ditunjukkan cara membuat website dan akun mereka di media social.



Secara detail rencana Kegiatan yang akan dilakukan adalah :

- a. Memberikan pemahaman penggunaan sistem informasi terutama web yang dapat membantu pengembangan usaha kecil menengah desa Limbang Jaya.
- b. Memberi pelatihan pemanfaatan dan pendampingan dan pembinaan pengembangan sistem informasi berbasis web kepada usaha kecil menengah di Limbang Jaya.
- c. Membuat Modul materi cara-cara pemanfaatan sistem informasi berbasis web kepada usaha kecil menengah.
- d. Memberikan Pendampingan bagi masyarakat usaha kecil menengah tentang pemanfaatan sistem informasi. dengan materi pelatihan meliputi :
 - Pengenalan aplikasi-aplikasi Komputer
 - Pengenalan Pengelolaan usaha kecil menengah dengan memanfaatkan web
 - Pemanfaatan perangkat lunak SIMDES
- e. Melaksanakan evaluasi dengan memberikan memeriksa tugas-tugas yang diberikan berkaitan dengan pemanfaatan sistem informasi.
- f. Pemantuan kembali sebagai evaluasi kelanjutan dan keberhasilan dari kegiatan yang telah dilaksanakan dan membandingkannya dengan kondisi sebelumnya.
- g. Kegiatan pelaporan hasil kegiatan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan dan Pembahasan kegiatan Pengabdian kepada masyarakat

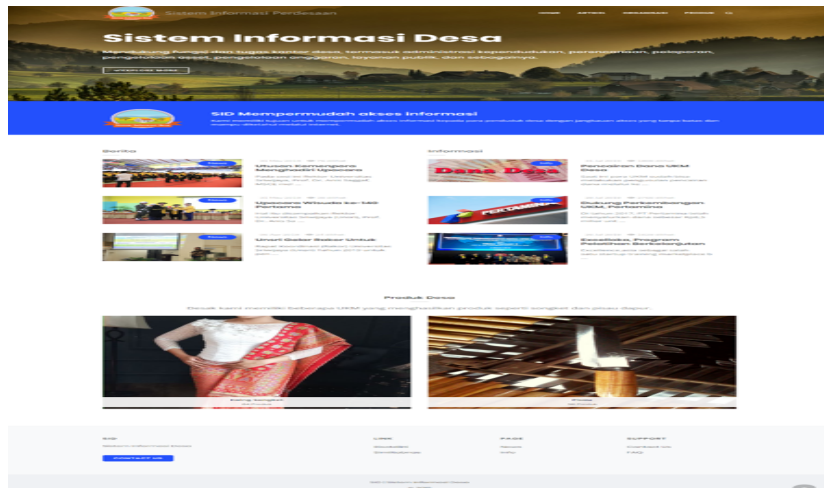
Kegiatan Penabdian kepada Masyarakat ini telah dilaksanakan di desa Limbang Jaya II. Kegiatan yang dilaksanakan adalah pertemuan dengan perangkat desa terdiri dari Kepala desa, sekretaris desa dan para ibu-ibu dan bapak-bapak yang merupakan pelaku Usaha Kecil Menengah di desa ini. Dalam pertemuan ini dibahas tentang rencana pengembangan system informasi desa yang merupakan portal desa. Hasil diskusi dengan para pihak desa, maka akan dikembangkan system informasi desa. Sistem informasi desa ini berisi tentang informasi-informasi desa. Perangkat desa produk yang dihasilkan oleh desa. Sistem Informasi Desa, Sistem informasi desa ini telah dibuat berdasarkan kegiatan-kegiatan di desa ini

3.2 SISTEM INFORMASI DESA

Sistem informasi yang telah dikembangkan mempunyai beberapa menu. Menu pertama adalah Home, yang berisi informasi tentang isi dari system informasi ini. Pada Home akan ditemukan informasi-informasi lain yang dapat di klik dan akan terhubung pada laman informasi detil tentang informasi yang ditunjukkan pada gambar.



1. Home



Gambar 1: Tampilan penuh pada halaman Home



Gambar 2: Informasi Desa

Gambar informasi desa ini dapat diganti secara dinamis oleh admin sistem dengan akses admin

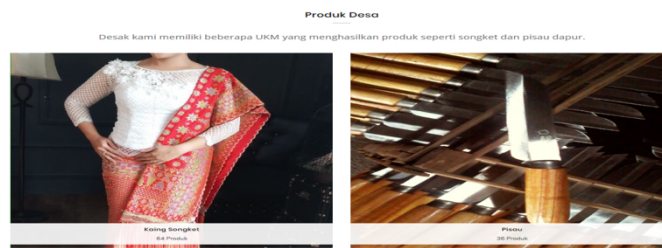


Gambar 3: Informasi Ringkas Informasi ringkas memberikan petunjuk bagi pemakai untuk mempermudah mengakses informasi dari system.



Gambar 4: Artikel

Laman artikel ini berisi artikel-artikel yang merupakan informasi yang berkaitan dengan desa. Terdapat dua kategori yaitu berita dan informasi, pada halaman ini hanya di urutkan berdasarkan tanggal posting terbaru dengan limit masing – masing 3 (tiga) artikel.

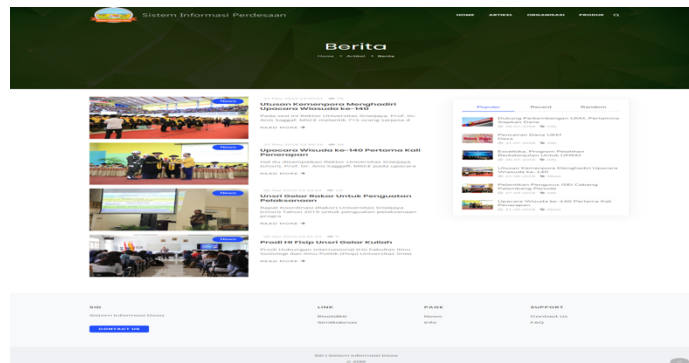


Gambar 5: Produk

Laman Produk menampilkan informasi produk-produk yang dihasilkan oleh desa Limbang Jaya II. Pada section ini hanya berisikan informasi ringkas tentang jenis produk dan jumlah produk yang tersedia

2. Artikel

Laman artikel ini berisi tentang berita-berita yang berkaitan dengan desa, yang dapat di akses secara umum



Gambar 6: Halaman Artikel (Kategori Berita)

3. Header

Untuk bagian kiri terdapat logo, untuk bagian kanan terdapat menu yang dapat di akses



Gambar 7: Jika terdapat gambar maka background akan otomatis transparant



Gambar 8: Jika di scroll kebawah maka akan berubah putih

4. Footer



Gambar 9: Footer bagian ini terdapat link yang nantinya dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan

5. Produk

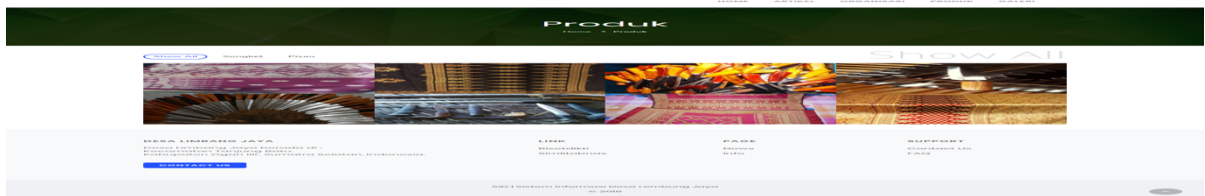
Halaman produk berisikan seluruh informasi mengenai produk yang dihasilkan oleh Desa Lembung Jaya. Produk akan ditampilkan berdasarkan kategori yang dipilih seperti :

Showall : menampilkan semua produk

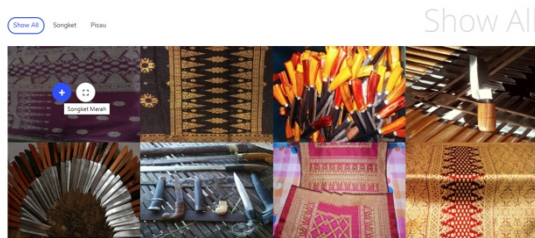
Songket : hanya menampilkan produk dengan kategori songket

Pisau : hanya menampilkan produk dengan kategori pisau

Jika gambar dihover maka akan muncul 2(dua) buah tombol baru . Tombol sebelah kiri berfungsi untuk memperbesar gambar sedangkan tombol sebelah kanan berfungsi untuk melihat detail dari produk tersebut.



Gambar 10: Produk dengan kategori Pisau



Gambar 11: Tombol Perbesar foto dan Lihat detail foto)



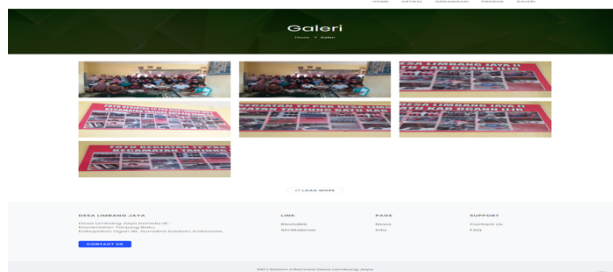
Gambar 12: Tombol Kiri (perbesar)



Gambar 13: Tombol Kanan (detail produk: kumpulan gambar dan deskripsi produk)

6. Galeri

Halaman galeri berisikan kumpulan foto dari desa lembung jaya seperti : foto kegiatan, foto kondisi sekitar, dll. Jika foto di klik maka akan muncul *pop-up* yang berfungsi untuk memperjelas atau memperbesar ukuran gambar.



Gambar 13: Galeri Gambar



Gambar14: Tampilan jika foto diklik

Galeri berisi foto-foto kegiatan yang dilakukan oleh desa Limbang Jaya II



4 KESIMPULAN

Pengabdian Kepada Masyarakat di desa ini disambut sangat antusias dari pihak desa Limbang Jaya II. Melalui system Informasi yang dibuat berbasis Web ini dapat memberikan informasi kepada dunia secara luas informasi tentang desa Limbang Jaya II di kecamatan Tanjung Batu Ogan Ilir Sumatera Selatan. Sistem ini dapat menghubungkan antara produsen produk-produk yang dihasilkan oleh desa Limbang Jaya II dengan pihak-pihak pengguna secara luas sehingga dapat meningkatkan perekonomian desa.

Referensi

- Avery, C, Resnick P., and Zechauser, R. (1999), *The Market For Evaluation*, The American Economic Review.
- George, R., 2001, *Marketing South Afrikan tourism and hospitality*, capetown, Oxford, Oxford University Press.
- Rangkuti, F., 2009, *Riset Pemasaran*, Cetakan 8, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta <http://www.tribunnews.com/video/2015/08/25/video-100-motif-songket-palembang-dipatenkan> (didownload tanggal 20 July 2016).
- Keputusan Presiden RI no. 99 tahun 1998