

PROTOTYPE SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA KWT (KELOMPOK WANITA TANI) GEMAS IMPLAN

Henderi ¹, Fifit Alfiah ², Siti Risma Auliasari ³, Alda Galuh Fitria Dewi ⁴, Akmal Fauzan ⁵

^{1,2,3,4,5} Universitas Raharja

Jl. Jenderal Sudirman No.40, Cikokol, Kec. Tangerang, Kota Tangerang, Banten

e-mail: Henderi@raharja.info , fifitalfiah@raharja.info, sitirisma@raharja.info,
alda.galuh@raharja.info, akmalfauzan@raharja.info

ABSTRAK

KWT (Kelompok Wanita Tani) Gemar Menanam Padi, Berinovasi dalam Menanam Sayuran dan Budidaya Ikan (GEMAS IMPLAN). KWT Gemas Implan adalah sekelompok ibu-ibu yang sukses membantu masyarakat menjaga ketersediaan pangan mereka, ibu-ibu ini merupakan penduduk rt 04 rw 06 kelurahan Gandasari kecamatan Jatiwung kota Tangerang. Kwt ini berinovasi dengan menanam berbagai jenis makanan laut yang dapat dikonsumsi. Hasil panen kemudian dijual dengan harga rendah. Sistem pencatatan laporan di Kwt Gemas Implan yang sedang berjalan saat ini masih tidak efisien. Untuk persediaan stok sayur dan data penjualan masih menggunakan kertas yang ditulis dan dikumpulkan di sebuah buku, untuk media promosi yang kurang menarik perhatian pelanggan, Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web untuk penjualan yang baru pada KWT Gemas Implan dengan menggunakan metode prototyping. Diharapkan dengan adanya sistem ini penulis dapat membantu memecahkan masalah diatas.

Kata kunci: KWT, Kelurahan Gandasari, Web.

ABSTRACT

KWT (Women Farmers Group) Enjoys Planting Rice, Innovating in Growing Vegetables and Cultivating Fish (GEMAS IMPLAN) is a group of women who have successfully helped the community maintain their food supply. These women are residents of RT 04 RW 06, Gandasari Village, Jatiwung District, Tangerang City. This KWT innovates by planting various types of seafood for consumption. The harvest is then sold at low prices. The current reporting system at KWT Gemas Implan is still inefficient. Inventory of vegetables and sales data are still recorded on paper and collected in a book. Promotional media is not attractive to customers. This research aims to develop a new web-based sales application for KWT Gemas Implan using the prototyping method. It is hoped that with this system, the author can help solve the problems above.

Keywords: KWT, Gandasari Sub-District, web.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi keterangan berfungsi sangat pesat sehingga menjemput pribadi kedalam habitat baru. Dimana teknologi terkaan menguasai setiap tala kehidupan, sebagai negara ekonomi, Pendidikan, hiburan, dan lain-lain. Berbagai segi berkedai dan berlomba kepada menjabat terdepan bagian dalam pendudukan teknologi keterangan dan pergesekan, terutama bagian dalam penggunaan teknologi pergesekan sela suntuk dan akses keterangan. Dengan perputaran teknologi ini sangat praktis setiap suku bagian dalam mengolah unit yang dihadapi, keingkaran satunya adalah di negara kulak. Pada era ini, kulak tidak bisa dilepaskan lagi berusul teknologi, karena pakai operasi teknologi inspirasi kulak bisa meningkat, beiring tenggang penyelesaian keaktifan lebih awal dan tepat. Perkembangan teknologi keterangan berkedudukan garis bagian dalam transmudasi tuju dan lamunan perusahaan faedah mengintensifkan pendapatannya. Dengan demikian daya upaya penjualan dan tata laksana harus diperbaiki pakai gesekan teknologi keterangan. Dalam habitat andil operasi tata keterangan sangatlah dibutuhkan kepada pengembangkan kulak andil kearah yang lebih baik. Salah tunggal pola penggunaan teknologi keterangan yang berlebihan dilakukan di negara kulak adalah penggunaan tata keterangan penjualan bertema web. Hal ini disebabkan karena pakai operasi tata keterangan bertema web, cerita investigasi keterangan lebih awal, meminimalisir kefasikan pribadi, beiring bukti selalu diperbaharui. tata pendaftaran komplain di Kwt Gemas Implan yang berfungsi era ini bagi efektif, kepada cadangan komoditas muatan dan bukti penjualan masih pakai memperuntukkan kertas yang dituliskan dan menjabat tunggal kepada dikumpulkan di secorak buku. ganjat parit peladang mempersunting peri penjualan ganjaran sayur berupaya apakah selesai berjual atau belum.

2. METODE PENGABDIAN

Pertemuan kegiatan tanam ini adalah setara dengan kesibukan peserta KIM yang diselenggarakan oleh DISKOMINFO, Kota Tangerang. Tatkala jumlah lebih 2 (dua) kamar menginjak berasal. Pelaksanaan magang ini terlepas mulai dari 19 September s.d. 18 November 2022 di KWT (Kelompok Wanita Tani) Kelurahan Gandasari. Pengabdian ini menghendaki sejumlah tata tertib pangkat serupa berikut:

- 1) Persiapan
 - a. Pertama, peserta yang tergabung dalam kim Kwt Gemas Implan melakukan pertemuan untuk membahas proker yang akan dijalankan.
 - b. Kedua, Mahasiswa melakukan pertemuan untuk membahas program kerja yang akan dijalankan.
 - c. Ketiga, Mahasiswa melakukan pertemuan dengan lurah dan ketua kim Gandasari untuk meminta izin menjalankan program kerja yang sudah disusun oleh anggota kim.



Gambar 1. Meminta izin menjalankan Program Kerja

2) Menjalankan Program Kerja

- a. Petugas Kwt mengenalkan lingkungan setempat kepada mahasiswa yang menjadi anggota kim gemas implan.
- b. Mahasiswa diberi arahan mengenai tatacara menanam dan merawat tanaman sayur yang ada di kwt gemas implan.
- c. Dihari berikutnya, mahasiswa mulai membantu anggota kwt untuk membantu merawat dan menanam sayur.



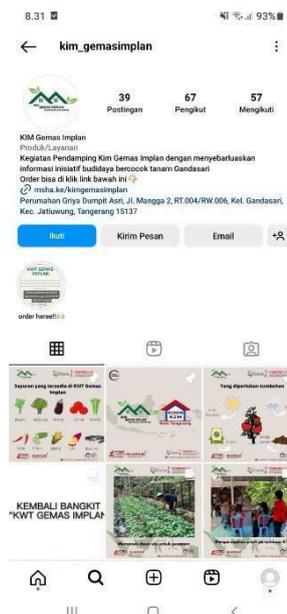
Gambar 2. Menjalankan Program Kerja

d. Menyiapkan desain template isi konten.



Gambar 3. Desain Template Konten

- e. Merancang kerangka ide dari sebuah konten yang akan dibuat.
- f. Menyusun format caption untuk isi konten pada sosial media instagram.
- g. Melakukan pengambilan gambar dan video kegiatan keseharian yang dilakukan para warga lingkungan Kelurahan Gandasari untuk kebutuhan konten.
- h. Melakukan pengeditan isi konten, meliputi penggabungan desain template isi konten dari foto dan video kegiatan sehari-hari.
- i. Mengelola akun Instagram dengan kreatif dan aktif.



Gambar 4. Akun Instagram Aktif Kim Gemas Implan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut rencana yang dilaksanakan dalam Program Kerja “Prototype Sistem Penjualan Berbasis Web muka KWT Gemas Implan” adalah seumpama berikut:

No	Tanggal	Deskripsi Kegiatan
1	19-09-22	Perkenalan lingkungan potensi wilayah Kelurahan Gandasari dan program kerja KIM Gemas Implan.
2	21-09-22	Survei potensi lingkungan wilayah Kelurahan Gandasari pada Kelompok Wanita Tani Gemas Implan.
3	23-09-22	Melakukan perkenalan dan meminta izin untuk melakukan kegiatan Kelompok Informasi Masyarakat di potensi wilayah Kelurahan Gandasari.

Tabel 1. Kegiatan Selama Program Kerja

4. SIMPULAN

Pada kesempatan ini penulis melakukan agenda Kerja Kuliah Praktek pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Tangerang yang ditempatkan pada divisi Kelompok Informasi Masyarakat (KIM) di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Tangerang pada domisili kelurahan Gandasari atau KIM Gemas Implan. Dalam praktek tugasnya, penulis berkegiatan pada aktivitas :

- Pembuatan social media untuk membuat katalog online dengan akun @kim_gemasimplan dan @petani_gemas.
- Untuk meningkatkan penjualan dan pemasaran produk dan serta pendataan lebih terstruktur efektif dan efisien.
- Pembuatan prototype sistem penjualan berbasis web untuk memudahkan pembeli melihat dan melakukan pemesanan.

5. SARAN

Penulis memberikan saran untuk pengembangan dan pembuatan sistem baru terhadap Kwt Gemas Implan sebagai berikut :

1. Penelitian terhadap inti fakta penjualan yang sedang beroperasi ini masih terbatas pada bagian yang sangat terbatas, yaitu hanya pada fragmen penjualan. Oleh karena itu, diharapkan penelitian selanjutnya akan difokuskan lebih pada inti pasokan barang.
2. Saat mengintegrasikan fakta penjualan terbaru, disarankan untuk menggunakan perangkat pendukung yang kompatibel, baik dari segi perangkat keras maupun perangkat lunak.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sitohang, H.T. 2018. SISTEM INFORMASI PENGAGENDAAN SURAT BERBASIS WEB PADA PENGADILAN TINGGI MEDAN. *Journal Of Informati Pelita Nusantara*, 3(1), 7.
- [2] Agustini, A., & Kurniawan, W. J. (2020). “*SISTEM E-LEARNING DO’A DAN IQRO’DALAM PENINGKATAN PROSES PEMBELAJARAN PADA TK AMAL IKHLAS*”. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, 1(3), 154-159.
- [3] Sihotang, H. T. (2018). “*SISTEM INFORMASI PENGAGENDAAN SURAT BERBASIS WEB PADA PENGADILAN TINGGI MEDAN*”. *Journal Of Informati Pelita Nusantara*, 3(1).
- [4] Muslihudin, M., dan Oktofianto. 2016. “*ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN MODEL TERSTRUKTUR DAN UML*”. Yogyakarta, Indonesia: Penerbit Andi.
- [5] Azizah, Nur, Lina Yuliana dan Elsa Juliana. 2017. “*RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN HARIAN LEPAS PADA PT FLEX INDONESIA*”. *Jurnal SENSI Vol.3 No.1 - Februari 2017* ISSN : 2461-1409.
- [6] Swastika, I Putu Agus dan I Gusti Lanang Agung Raditya Putra.2016. *Audit Sistem Informasi dan Tata Kelola Teknologi Informasi: Implementasi dan Studi Kasus*. Yogyakarta: ANDI.
- [7] Ruli Supriati, Agus Salim Saputra, dan Siti Shuhaibatul Islamiah. 2018. “*APLIKASI SISTEM PENGIRIMAN BARANG EKSPOR BERBASIS WEB PADA PT. TUNTEX GARMENT INDONESIA TANGERANG GUNA MENINGKATKAN MUTU PROSES PENGIRIMAN EKSPOR BARANG*”. Tangerang: *Jurnal SENSI*. Vol.4, No.1 Februari 2018
- [8] Abdullah, Rohi. 2018. *7 IN 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo. Jakarta