

SISTEM INFORMASI HARGA PANGAN POKOK UNTUK PENINGKATAN AKSESIBILITAS KONSUMEN DI PASAR ANTASARI

Endang Sulistiawati, Fauzi Yusa Rahman, Erfan Karyadiputra

Teknik Informatika,55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIM19630603

Teknik Informatika,55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1115058601

Teknik Informatika,55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1128128901

Email : endangsuliswatya@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Ketahanan Pangan Pertanian dan Perikanan Kota Banjarmasin atau yang biasa disingkat DKP3 merupakan satuan kerja perangkat daerah yang melaksanakan urusan pemerintahan di bidang pangan, pertanian, dan perikanan yang salah satu tugasnya yaitu memantau keadaan naik turun harga pangan pokok pada Pasar Antasari. DKP3 belum memiliki *website* khusus mengenai harga pangan pokok. Sehingga publikasi dilakukan dengan cara membuat katalog harga secara manual di aplikasi editing foto untuk memasukkan harga pangan pokok dan selanjutnya akan di upload di sistem informasi DKP3. Keberagaman harga bahan pokok menuntut konsumen untuk dapat membandingkan harga dari pedagang satu dengan pedagang yang lainnya. Hal ini seringkali membuat konsumen dirugikan dengan membeli bahan pokok yang harganya diatas harga rata-rata. Hal ini disebabkan minimnya informasi dari standar harga pangan pokok yang diterima oleh konsumen. Informasi yang aktual dan menyeluruh secara efektif dan efisien dapat diwujudkan melalui sebuah *website* berbasis sistem informasi.

Dalam sistem informasi ini masyarakat akan mendapat informasi tentang harga eceran, harga grosir, harga nasional, ketersediaan/stok, serta agenda pasar murah. Dalam pembuatan sistem informasi ini akan menggunakan metode *waterfall*. Perangkat lunak yang digunakan sebagai media penyimpanan data adalah MySQL, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Dengan adanya *website* tersebut diharapkan masyarakat menjadi lebih mudah dalam memperoleh informasi harga pangan pokok. Untuk penelitian selanjutnya dapat membuat tampilan yang ramah pengguna sehingga mudah dipahami oleh semua kalangan masyarakat.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Ketahanan Pangan, Pasar Antasari, Web*

DAFTAR PUSTAKA

- A., F. (2023, Januari 18). *Apa Itu PHP? Pengertian PHP untuk Pemula*. Retrieved from Hostinger: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-php/>
- BAMS. (2023, Maret 31). *Pengertian Pasar: Fungsi, Ciri, dan Jenis*. Retrieved from BAMS Education: <https://pasla.jambiprov.go.id/pengertian-pasar-fungsi-ciri-dan-jenis/>
- C, A. (2023, Januari 18). *Apa Itu MySQL? Pengertian MySQL, Cara Kerja, dan Kelebihannya*. Retrieved from Hostinger: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-mysql>
- Gischa, S. (2022, Maret 6). *Makanan Pokok: Pengertian, Kelompok, dan Manfaatnya*. Retrieved from KOMPAS.com: <https://www.kompas.com/skola/read/2022/04/06/151500569/makanan-pokok--pengertian-kelompok-dan-manfaatnya?page=all>

- Gischa, S. (2023, Juli 27). *Pengertian Aksesibilitas Menurut Ahli*. Retrieved from KOMPAS.com: <https://www.kompas.com/skola/read/2023/07/29/120000069/pengertian-aksesibilitas-menurut-ahli?page=all>
- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Hananto, A. L. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI INFORMASI HARGA PRODUK PANGAN DAN SEMBAKO DI PASAR KAB. KARAWANG . *Vol 2 No:1*, 11.
- Hasibuan, Z. A. (2007). *Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Jakarta.
- Huda, N. (2022, November 22). *Visual Studio Code: Pengertian, Fitur, Keunggulan dan Jenisnya*. Retrieved from Dewaweb: <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-visual-studio-code/>
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Ofset.
- Kadir, A., & Nurchito, L. A. (2011). *Cara Menguasai Pemrograman Scratch*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Maksum, M. A. (2022, Mei 23). *Pengertian XAMPP, Fungsi, dan Cara Menggunakannya*. Retrieved from DewaWeb: <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-xampp/>
- Muhammad, A. (2023, Mei 24). *Use Case Diagram: Pengertian, Contoh, Simbol, Cara Membuatnya*. Retrieved from Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/use-case-diagram-adalah/>
- Nawawi, H. M. (2016). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KATALOG BAHAN MAKANAN POKOK BERBASIS WEB. *ISBN: 978-602-61242-4-1*, 5.
- Nurani. (2022). Volume 13 No.3. *Sistem Informasi Monitoring Komoditas Harga Pangan Berbasis Web Dan Android*, 5.
- Pangemanan, J. I. (2023, Februari 22). *Pengertian Konsumen dan Cara Mengenali Perilaku*. Retrieved from Media Indonesia: <https://mediaindonesia.com/humaniora/560423/pengertian-konsumen-dan-cara-mengenali-perilaku>
- Rahmayuni, I. (2020). Vol 1 No 1. *Sistem Informasi Harga Komoditas Pangan untuk Pasar-Pasar di Kota Padang*, 7.
- Revita, T. (2022, Oktober 24). *Google Chrome: Pengertian dan Fungsinya*. Retrieved from DailySocial: <https://dailysocial.id/post/google-chrome-2>
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA.
- Sari, A. M. (2023, Juni 10). *Pengertian Sistem Informasi Adalah*. Retrieved from UMSU: <https://fikti.umsu.ac.id/pengertian-sistem-informasi-adalah/>
- Satriawahono, R. (2016, April 24). *6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software*. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Setiawan, R. (2021, Agustus 21). *Apa itu Sequence Diagram dan Contohnya*. Retrieved from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-sequence-diagram/>

Setiawan, R. (2021, Oktober 13). *Memahami Class Diagram Lebih Baik*. Retrieved from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/memahami-class-diagram-lebih-baik/>

Sudaryono. (2015). *Metodologi Riset diBidang TI (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus)*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.