

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi aplikasi Sistem pendukung keputusan identifikasi penjualan limbah bakpia di CV. Zoehada Pangan Kreatif, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- a. Penelitian ini telah mampu menghasilkan aplikasi sistem pendukung keputusan identifikasi penjualan limbah bakpia di CV. Zoehada Pangan Kreatif yang dapat digunakan untuk memberikan informasi tentang sisa hasil pengolahan produk suatu perusahaan yang dapat dipahami sehingga terjadinya efisiensi di Bakpiapia agar lebih meminimalisir biaya produksi dan meningkatkan keuntungan.
- b. Hasil pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan identifikasi penjualan limbah bakpia di CV. Zoehada Pangan Kreatif menunjukkan sistem dapat berjalan dengan baik. Hal ini dapat dibuktikan dengan nilai terbanyak hasil uji coba yang dilakukan yaitu uji coba tampilan aplikasi 60% menjawab menarik, kemudahan menjalankan program 77% menjawab mudah, kinerja program 56% menjawab sangat baik, dan manfaat program 67% menjawab sangat bermanfaat.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi sistem pendukung keputusan identifikasi penjualan limbah bakpia di CV. Zoehada Pangan Kreatif berikutnya adalah:

Kriteria yang digunakan dalam perhitungan untuk menentukan calon pembeli pada sistem pendukung keputusan identifikasi penjualan limbah bakpia adalah jarak, harga beli, dan jenis pembayaran. Sehingga dapat dikembangkan kembali dengan menambahkan kriteria-kriteria yang baru dengan menggunakan metode yang telah berjalan atau dengan membuat yang baru dengan menggunakan metode yang baru juga.

DAFTAR PUSTAKA

- Fibrian.D.C, Martini.S & Marimin. 2013. *Sistem Penunjang Keputusan untuk Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit*. J. Tek. Ind. Pert. Vol. 20 (2), 130-142.
- Hasan, Iqbal. 2004. *Pokok-Pokok Materi Teori Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Keen, P. G. W. 1980. *Adaptive Design for Decision Support Systems*. Data Base, Vol. 12, No. 1 dan 2.
- Kusumadewi, Sri. 2006. *Fuzzy Multi Attribute Decision Making (FUZZY FMADM)*. Penerbit Graha Ilmu
- Little, J.D.C. 1970. *Models and Managers: The Concept of a Decision Calculus*. Management Science. 16(8), 35-43.
- Mahida, U. N. 1992. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Marwan, Asri. 1991. *Marketing, Cetakan Kedua*. AMP YKPN. Yogyakarta.
- Prasetyo. 2015. *Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Pembuangan Limbah Pabrik Penyulingan Cengkeh*.
- Pratama, A.N.W. 2010. *CodeIgniter : Cara Membangun Aplikasi PHP*. Jakarta : Media Kita.
- Pressman, Roger S. 5th ed. 2001. *Software Engineering: A Practioner Approach*. Singapore: The McGraw-Hill.
- Turban, Efraim, Jay E. Aronson, and Ting-Peng Liang. 2005. *Decision Support System and Intelligent System 7th Edition Jilid I*. diterjemahkan oleh Dwi Prabantini. Yogyakarta: Andi.
- Utdirartatmo, F. 2002. *Mengelola Database Server MySQL di Linux dan Windows*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Wicaksono, Y. 2008. *Membangun Bisnis Online dengan Mambo*. Jakarta : Elex Media.
- William, G. Nickels. 2000. *Marketing Principles, Second Edition*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Yanto. 2016. *Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Alternatif Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit*

PENGUJIAN SISTEM “BLACK BOX TEST”
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN IDENTIFIKASI LIMBAH BAKPIA
(STUDY KASUS PADA CV. ZOEHADA PANGAN KREATIF)

Nama Responden :

Jabatan :

Berilah tanda ceklist (√) pada jawaban yang sesuai!

NO.	Pertanyaan	Penilaian	
		Y	T
1.	Apakah kriteria yang digunakan sudah sesuai dengan manajemen di CV Zoehada Pangan Kreatif?		
2.	Apakah login admin sudah berfungsi dengan baik sebagai halaman proteksi sistem?		
3.	Apakah menu kriteria sudah dapat digunakan untuk mengelola data kriteria perhitungan?		
4.	Apakah menu nilai kriteria sudah dapat digunakan untuk mengelola data kriteria perhitungan		
5.	Apakah menu ganti password dapat berfungsi untuk mengganti password admin?		
6.	Apakah kriteria yang digunakan sudah sesuai dengan manajemen di CV Zoehada Pangan Kreatif?		
7.	Apakah sistem mampu memberikan keputusan yang tepat?		
8.	Apakah metode SAW dapat diterapkan untuk penentuan lokasi pembuangan limbah di CV Zoehada Pangan Kreatif?		
9.	Apakah secara keseluruhan sistem ini dapat dimanfaatkan di CV Zoehada Pangan Kreatif?		
Jumlah			

Yogyakarta,

2016

Penguji

(.....)

