

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Naruna Ceramic Studio mengenai analisis dan perancangan sistem informasi *monitoring order* berbasis web, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses *monitoring order* yang saat ini dilakukan pada perusahaan masih menggunakan proses manual sehingga kurang efektif. Berdasarkan analisis kebutuhan sistem, secara fungsional dan non fungsional, perancangan sistem baru diperlukan bagi perusahaan. Berdasarkan analisis kelayakan sistem, sistem baru akan dioperasikan menggunakan intranet dinyatakan layak dari aspek teknik, ekonomi, hukum, operasional, dan jadwal
2. Desain sistem informasi *monitoring order* berbasis web di Naruna Ceramic Studio terdiri dari desain *database* yaitu: tabel pelanggan, barang, material, *user*, *mastering*, pembentukan, perakitan, pengeringan, bakar biskuit, pewarnaan, pembakaran warna, finishing, pesanan. Detail proses sistem *monitoring order* berbasis web terdiri dari proses *user* marketing, proses *user* admin 1 (kepala produksi), proses *user* admin 2 (*mastering*), proses *user* admin 3 (pembentukan), proses *user* admin 4 (perakitan), proses *user* admin 5 (pengeringan), proses *user* admin 6 (bakar biskuit), proses *user* admin 7 (pewarnaan), proses *user* admin 8 (pembakaran warna), proses *user* admin 9 (finishing) , proses *user* PPIC.

3. Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem dapat disimpulkan bahwa sistem informasi *monitoring order* berbasis web dapat mengatasi permasalahan yang terjadi di perusahaan saat ini dan sistem ini dapat mempermudah proses *monitoring order* yang dapat menghasilkan informasi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sistem ini juga tergolong mudah untuk digunakan, sehingga karyawan tidak mengalami kesulitan dalam pengoperasiannya.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, peneliti mengajukan saran untuk perancangan sistem informasi *monitoring order* berbasis web di Naruna Ceramic Studio di masa yang akan datang, sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat masih belum sempurna, diharapkan untuk penelitian selanjutnya akan ada pengembangan sistem yang lebih baik lagi seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat.
2. Di masa yang akan datang diharapkan sistem informasi *monitoring order* berbasis web pada Naruna Ceramic Studio tidak hanya ditujukan untuk pihak internal perusahaan saja, namun ditujukan ke pihak eksternal (konsumen) agar konsumen bisa mengetahui perkembangan pesannya dan untuk meningkatkan kepuasan pelanggan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, E.Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta: Mediakita.
- Dewi, D.M., dan Wahdi, A. (2020). *Bisnis dan Perencanaan Bisnis Baru “3PNR Dayak Onion Cookies” Kue Kering Berbasis Bawang Dayak*. Yogyakarta: Deepublish.
- Firmansyah, Y., dan Udi. (2018). Penerapan Metode SDLC *Waterfall* dalam Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Teknologi & Manajemen Informatika*, Vol. 4, No. 1.
- Hanif, A.F. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: ANDI.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis* (Edisi 6). Yogyakarta: BPFE UGM.
- Hermansyah, dan Winandy, R.J. (2015). Monitoring Stok Barang Berbasis Web. *Jurnal Sisfotek Global*, Vol. 5, No.1.
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian Website*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Komputer, W. (2010). *Panduan Belajar MySQL Database Server*. Jakarta: Mediakita.
- Madura, J. (2007). *Introduction to Business*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. (2001). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nugroho, A. (2004). *Konsep Pengembangan Sistem Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Prijambodo. (2018). *Monitoring dan Evaluasi*. Bogor: IPB Press.
- Romney, M.B., dan Steinbart, P.J. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sukamto, dan Salahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Suryadharma, dan Budyastuti, T. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.

- Syaifullah, dan Widiyanto, J. (2014). Studi Kelayakan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Poltekes Kemenkes Riau dengan Menggunakan Metode Kelayakan TELOS. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol. 11, No.2, 200-211.
- Tabrani, M., dan Pudjiarti, E. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Inventori PT. Pangan Sehat Sejahtera. *Jurnal Inkofar*, Vol. 1, No. 2.



DAFTAR REFERENSI WEBSITE

- Bank Indonesia. (2021). *BI 7-Day Reverse Repo Rate Tetap 3,50%: Sinergi Memperkuat Pemulihan, Menjaga Stabilitas*. Diakses 3 Agustus 2021, dari https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/sp_2314421.aspx
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. (2018). *Industri Keramik Perlu Modernisasi Pabrik Guna Tingkatkan Kualitas Desain*. Diakses 18 September 2020, dari <https://kemenperin.go.id/artikel/18936/Industri-Keramik-Perlu-Modernisasi-Pabrik-Guna-Tingkatkan-Kualitas-Desain>
- Kompas.com, (2020). *Dari Lahan Kosong Belakang Rumah, Keramik Naruna Tembus Pasar Ekspor*. Diakses 18 September 2020, dari <https://regional.kompas.com/read/2020/02/19/16440441/dari-lahan-kosong-belakang-rumah-keramik-naruna-tembus-pasar-ekspor?page=all>



LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penelitian



NARUNA
CERAMIC STUDIO

Jl Kauman 98, Sidorejo Lor
Kec. Sidorejo, Salatiga, Jawa Tengah
hellonaruna@gmail.com
+62 812 2521 496
www.narunaceramic.com
@naruna.official

Salatiga, 25 Agustus 2021

Nomor :Kep/NCS/0012021
Lampiran : n/a
Hal : Surat Penyelesaian Tugas Akhir

Kepada Yth,
Kaprodik Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk Tugas Akhir dari pihak Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, berikut ini kami sampaikan dibawah ini nama mahasiswa yang sudah menyelesaikan penelitian untuk tujuan Tugas Akhir diperusahaan kami :

1. Fransiscus Aditya Bayu Saputra (NPM 160422860)

Dengan judul Tugas Akhir "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING ORDER BERBASIS WEB PADA NARUNA CERAMIC"

Hasil penelitian berupa aplikasi program Sistem Informasi sudah diserahkan ke kami dan bisa mengkomodir kendala yang selama ini ada di Sistem Informasi proses kami.

Demikian surat keputusan penelitian untuk Tugas Akhir ini kami buat, semoga bisa dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Hormat Kami,

Roy Wibisono Anang P
(Direktur Naruna Ceramic Studio)



Lampiran 2

Penyerahan Sistem Informasi *Monitoring Order* Berbasis Web pada Naruna Ceramic Studio

