JURNAL

Sistem Informasi Pendistribusian Raskin Berbasis *Web* Pada Perum Bulog Subdivre V Kediri

Information Systems The Distribution Of Raskin On The Web Based Perum Bulog Subdivre V Kediri

Oleh:

ARI OCTAFIANA

12.1.03.03.0228

Dibimbing oleh :

1. **Yatmin, M.Pd**
2. **Erna Daniati, S.Kom, M.Kom**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

2017

Artikel Skripsi
Universitas Nusantara PGRI Kediri

SURAT PERNYATAAN
ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: Ari Octafiana
Npm	: 12.1.03.03.0228
Telepun/Hp	: 085856424146
Alamat Surel (Email)	: Arioktafiana@Ymail.Com
Judul Artikel	: Sistem Informasi Pendistribusian Raskin Berbasis *Web* Pada Perum Bulog Subdivre V Kediri
Fakultas – Program Studi	: Teknik / Sistem Informasi
Nama Perguruan Tinggi	: Universitas Nusantara PGRI Kediri
Alamat Perguruan Tinggi	: Jl.K.H. Achmad Dahlan No.76 Kediri

Dengan ini menyatakan bahwa :

a. artikel yang saya tulis merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;
b. artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 27 Januari 2017
Pembimbing I	Pembimbing II	Penulis,
Yatmin, M.Pd 0709076301	Erna Daniati, S.Kom, M.Kom 0723058501	Ari Octafiana 12.1.03.03.0228

Ari Octafiana | 12.1.03.03.0228
Teknik - Sistem Informasi
simki.unpkediri.ac.id
|| 1||

Sistem Informasi Pendistribusian Raskin Berbasis *Web* Pada Perum Bulog Subdivre V Kediri

Ari Octafiana
12.1.03.03.0228
Teknik – Sistem Informasi
arioktafiana@ymail.com
Yatmin, M.Pd dan Erna Daniati S.Kom., M.Kom
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Ari Octafiana: Sistem Informasi Pendistribusian Raskin Berbasis *Web* Pada Perum Bulog Sub Divre V Kediri, Skripsi, Fakultas Teknik UN PGRI Kediri, 2012.

Penelitian ini di latarbelakangi hasil pengamatan dan pengalaman peneliti, bahwa Perusahaan Umum BULOG Sub Divre V Kediri dalam mekanisme distribusi penyaluran beras miskin terdapat banyak proses pendataan namun masih menggunakan Microsoft Excel. Karena itu, perlu adanya sistem informasi penyaluran stok beras raskin secara efektif dan efisien dan memudahkan untuk para staf, sehingga dapat mencapai keunggulan kompetetif. Sistem tersebut dapat dikembangkan dan diaplikasikan pada bidang yang membutuhkan sehingga terjadi komputerisasi yang telah ada.

Permasalahan penelitian ini adalah (1) Bagaimana merancang sebuah sistem yang digunakan untuk mengelola data, laporan pendistribusian raskin dan laporan keuangan? (2) Bagaimana merancang sebuah sistem yang digunakan yang memudahkan dalam pencarian data penyaluran Raskin dan data keuangan? (3) Bagaimana merancang sebuah sistem yang digunakan untuk mempercepat pembuatan laporan pendistribusian dan laporan keuangan sehingga pekerjaan menjadi lebih cepat terselesaikan?.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah (1) Sistem Informasi ini memberikan kemudahan dalam memberikan laporan pendistribusian secara cepat, mudah dan akurat. (2) Sistem informasi ini dapat membantu para staff Perum Bulog Sub Divre V Kediri untuk mempermudah dan mempercepat waktu sehingga pekerjaan dapat berjalan singkat dan tidak terjadi penumpukan data.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan: (1) Pengembangan lebih lanjut terhadap sistem adalah membangun sistem yang lebih *user-friendly* atau memudahkan dengan desain *interface* yang lebih menarik sehingga staff tidak mudah jenuh dengan tampilan yang terlalu formal yang terkesan kaku dan membosankan.

KATA KUNCI : Sistem Informasi, Pendistribusian, Web, PHP, My SQL.

I. LATAR BELAKANG

BULOG (Badan Urusan Logistik) adalah perusahaan negara yang bertanggung jawab terhadap ketersediaan logistik pangan. Ruang lingkup bisnis ini meliputi usaha logistik (pergudangan), penelitian dan pemberantasan hama, penyediaan karung atau kantong plastik, transportasi bahan pangan, perdagangan komoditi pangan dan usaha eceran.

Badan urusan ini juga mengemban tugas publik dari pemerintah untuk menjaga harga dasar pembelian gabah petani, stabilisasi harga barang-barang kebutuhan pokok (sembako), menyalurkan subsidi beras untuk orang miskin (Raskin) dan mengelola ketersediaan stok pangan.

Salah satu masalah utama yang dihadapi Indonesia adalah kemiskinan. Kemiskinan menunjukkan dan menyebabkan kualitas sumber daya manusia yang rendah. Kemiskinan merupakan keadaan dimana terjadi ketidakmampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar seperti pangan, pakaian, rumah, pendidikan dan kesehatan. Kemiskinan disebabkan oleh berbagai hal, baik rendahnya tingkat pengetahuan maupun tidak adanya akses terhadap pekerjaan yang menyebabkan ketidakmampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar sebagai makhluk hidup.

Sebagai realisasi pengurangan kemiskinan, salah satu program nasional dalam bantuan sosial langsung kepada masyarakat adalah pemberian Beras untuk Keluarga Miskin (Raskin).

Program raskin merupakan program nasional. Perum BULOG Sub Divre V Kediri merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bertugas untuk menyelenggarakan usaha logistik pangan, termasuk program raskin.

Dalam hal ini Perusahaan Umum BULOG Sub Divre V Kediri dalam mekanisme distribusi penyaluran beras miskin terdapat banyak proses pendataan namun masih menggunakan Microsoft Excel. Karena itu, perlu adanya sistem informasi penyaluran stok beras raskin secara efektif dan efisien dan memudahkan untuk para staf, sehingga dapat mencapai keunggulan

kompetetif. Sistem tersebut dapat dikembangkan dan diaplikasikan pada bidang yang membutuhkan sehingga terjadi komputerisasi yang telah ada.

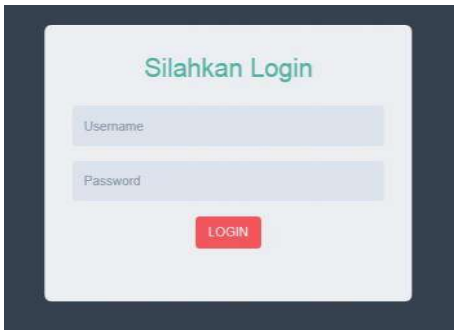
Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis mencoba mencari pemecahan masalah dengan membuat suatu sistem dengan judul "SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN RASKIN PADA PERUM BULOG SUB DIVRE V KEDIRI BERBASIS *WEB*". Diharapkan dengan dibangunnya sistem ini permasalahan yang terjadi menjadi teratasi karena proses yang awalnya dilakukan secara manual akan dikerjakan oleh sistem.

II. HASIL DAN KESIMPULAN

a. Tampilan Input

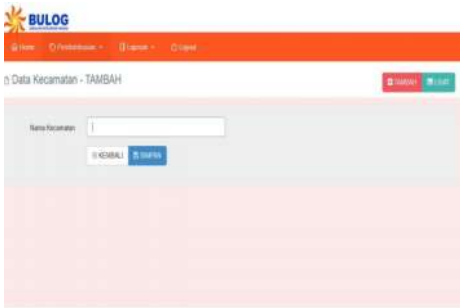
1) Tampilan Input Form Login

Input form login digunakan untuk memasukkan username dan password. Berikut adalah tampilan input form login:



2) Tampilan Input Form Kecamatan

Input form kelurahan digunakan untuk memasukkan nama kecamatan. Berikut adalah tampilan input form kecamatan:

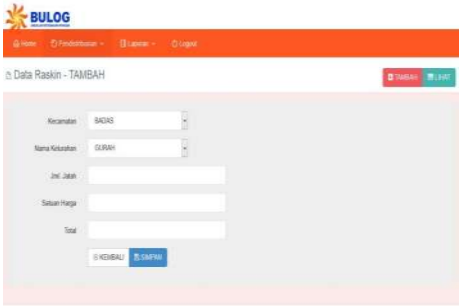


3) Tampilan Input Form Kelurahan

Input form kelurahan digunakan untuk memasukkan nama kecamatan. Berikut adalah tampilan input form kelurahan:

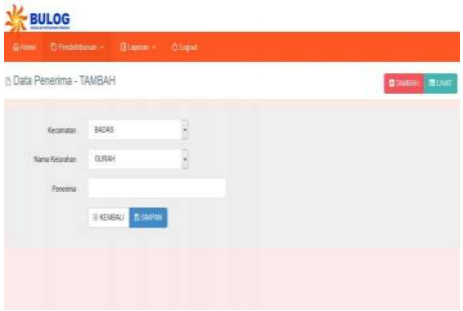
4) Tampilan Input form jatah

Input form jatah digunakan untuk memasukkan pilihan kecamatan, pilihan kelurahan, jumlah jatah, satuan harga, dan total harga. Berikut adalah tampilan input form jatah:



5) Tampilan Input Form Penerima

Input form penerima digunakan untuk memasukkan piihan kecamatan, pilihan nama kelurahan dan penerima. Berikut adalah tampilan input form penerima:

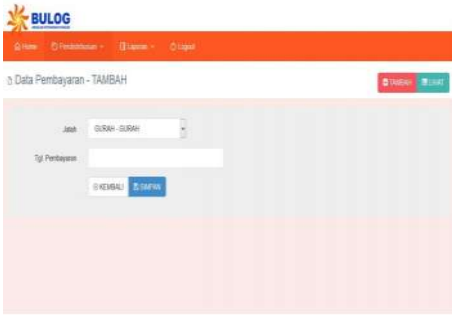


6) Tampilan Input Form Pendistribusian

Input form pndistribusian digunakan untuk memasukkan pilihan kecamatan, pilihan kelurahan, dan tanggal pendistribusian. Berikut adalah desain input form kelurahan:

7) Tampilan Input form pembayaran

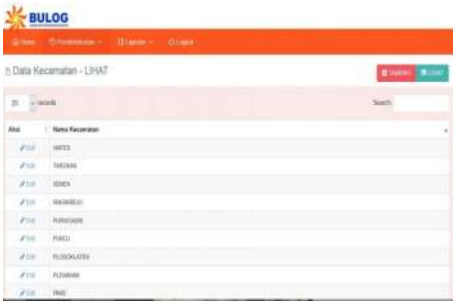
Tampilan input form pembayaran digunakan untuk memasukkan pilihan kecamatan, pilihan kelurahan, dan tanggal pembayaran. Berikut adalah tampilan input form pembayaran:



b. Tampilan Output

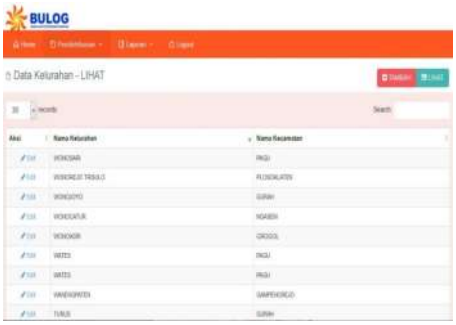
1) Tampilan Output Data Kecamatan

Output form kecamatan digunakan untuk menampilkan hasil dari input form kecamatan yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan dan nama kecamatan. Berikut adalah tampilan output form kecamatan:



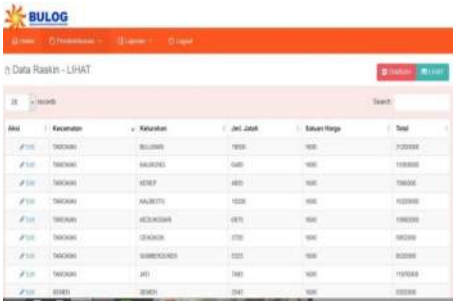
2) Tampilan Output Form Kelurahan

Output form kelurahan digunakan untuk menampilkan hasil dari input form kelurahan yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, nama kecamatan dan nama kelurahan. Berikut adalah tampilan output form kelurahan:



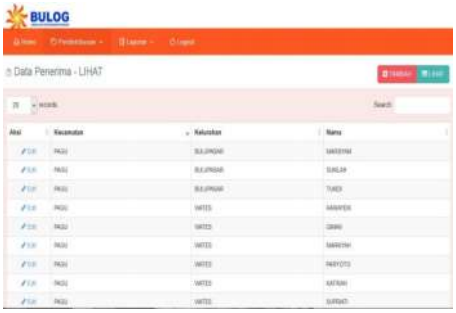
3) Tampilan Output Form Jatah Raskin

Output form jatah raskin digunakan untuk menampilkan hasil dari input form jatah raskin yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan, jumlah jatah, satuan harga dan total. Berikut adalah tampilan output form jatah raskin:



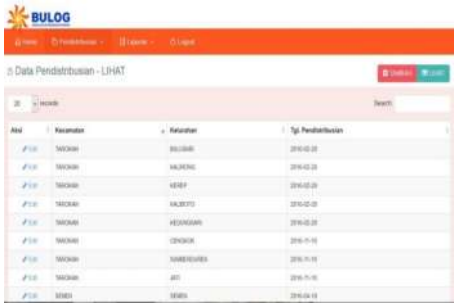
4) Tampilan Form Penerima

Output form penerima digunakan untuk menampilkan hasil dari input form penerima yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan dan nama penerima. Berikut adalah tampilan output form penerima:



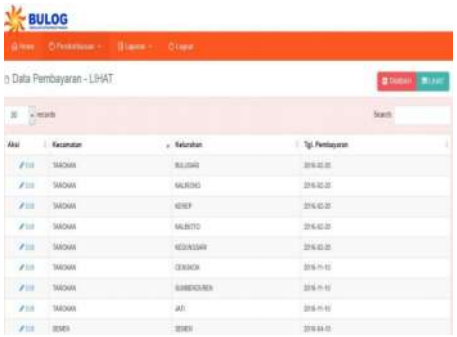
5) Tampilan Output Data Pendistribusian Raskin

Output data pendistribusian raskin digunakan untuk menampilkan hasil dari input form pendistribusian raskin yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan, dan tanggal pendistribusian. Berikut adalah tampilan output data pendistribusian raskin:



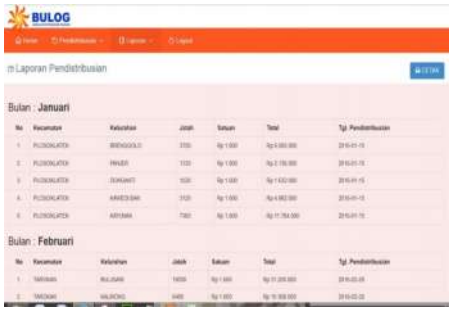
6) **Tampilan Output Data pembayaran**

Output data pembayaran digunakan untuk menampilkan hasil dari input form pembayaran yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan, dan tanggal pembayaran. Berikut adalah tampilan output data pembayaran:



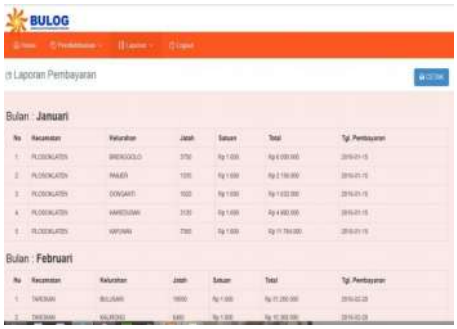
7) **Tampilan Output Laporan pendistribusian raskin**

Output laporan pendistribusian raskin digunakan untuk menampilkan hasil dari input form pendistribusian raskin yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan, dan tanggal pendistribusian. Berikut adalah desain tampilan laporan pendistribusian raskin:



8) **Tampilan Output Laporan pembayaran**

Output laporan pembayaran digunakan untuk menampilkan hasil dari input form pembayaran yang berisi pilihan aksi untuk mengubah atau edit jika terjadi kesalahan, kecamatan, kelurahan, dan tanggal pembayaran. Berikut adalah tampilan output laporan pembayaran:



KESIMPULAN:

Simpulan yang dapat diambil dari skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi ini memberikan kemudahan dalam memberikan laporan pendistribusian secara cepat, mudah dan akurat.
2. Sistem informasi ini dapat membantu para staff Perum Bulog Sub Divre V Kediri untuk mempermudah dan mempercepat waktu sehingga pekerjaan dapat berjalan singkat dan tidak terjadi penumpukan data.

III. DAFTAR PUSTAKA

Amin, M Miftaqul. 2010. " *Pengembangan Aplikasi Web Menggunakan PHP Data Objects (PDO)*". Graha Ilmu.

Fatta, Haif Al. 2007. *"Analisa dan Perancangan Sistem Informasi"*. Yogykarta:Andi

Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor:1 Tahun 2008

Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor:2 Tahun 1968

Bulog. 2012. *"Sekilas Raskin"*.

Pratiwi, Anna Indah. *"Sistem Informasi Penyaluran Beras Raskin Pada Perum Bulog Divre Jateng*. Universitas Dian Nuswantoro.

Purnama, Bambang Eka Dan Suryati. 2010. "*Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Manten Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan*". Journal Speed Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi. Volume 2, Nomor 4.

S, Rosa.A. Dan Shalahuddin.M. 2010. *"Rekayasa Perangkat Lunak"*. Bandung:Informatika.

Saputra, Agus. 2012. "*Sistem Informasi Nilai Akademik untuk Panduan Skripsi*". PT Elex Medika Komputindo.

Untoro, Wisnu Yudo. 2010 . "*Algoritma Dan Pemrograman*". Graha Ilmu.