

PENINGKATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) KARYA MANDIRI BALUNG JEMBER

Budi Santoso, Moh. Halim, Akhmad Fahrur Rozi
Universitas Muhammaiyyah Jember, Jl. Karimata No.49 Sumpersari Jember
Email : budisantoso@unmuhjember.ac.id, halim@unmuhjember.ac.id ,
Fahrurozi@unmuhjember.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi manajemen memiliki peran penting dalam pelaksanaan dan perencanaan yang dilakukan oleh sebuah BUMDES. Tujuannya antara lain, menyediakan layanan informasi dalam perhitungan produk, harga pokok jasa, dan tujuan-tujuan lain yang menjadi target manajemen, menyediakan layanan yang dapat digunakan sebagai media pengendali, perencanaan, evaluasi, dan sebagai sarana perbaikan yang berkelanjutan menyediakan informasi pendukung yang berguna untuk analisis data dan pengambilan keputusan bagi suatu perusahaan, memudahkan pekerjaan dan pengelolaan manajemen dalam suatu perusahaan. BUMDES Karya Mandiri merupakan Badan Usaha Milik Desa yang berlokasi di Jl. PB. Sudirman Ds.Balungkulon Kec.Balung Kab. Jember. Penetapan BUMDES berdasarkan peraturan Desa No. 06 tahun 2016. Unit usaha BUMDES Karya Mandiri antara lain Unit Usaha Pengolahan Sampah dan Kerajinan. Dalam menjalankan usaha yang semakin berkembang BUMDES Karya mandiri membutuhkan data yang update untuk pembuatan keputusan. Melalui pelatihan sistem informasi manajemen keuangan dengan menggunakan Software Bomosof saat ini BUMDES Karya Mandiri telah dapat menerapkan system informasi upadate stok barang, simulasi traksaksi penjualan, informasi arus kas, dan laporan penjualan, laporan persediaan dan laporan laba rugi.

Kata Kunci : BUMDES, Sistem Informasi Manajemen, Bomosof

ABSTRACT

Management information systems have an important role in the implementation and planning carried out by a BUMDES. Its objectives include providing information services in the calculation of products, cost of service, and other objectives that are targeted by management, providing services that can be used as a control medium, planning, evaluation, and as a means of continuous improvement providing useful supporting information for data analysis and decision making for a company, facilitate work and management management in a company. BUMDES Karya Mandiri is a village-owned company located on Jl. PB. Sudirman Ds. Balungkulon Kec. Balung Kab. Jember. Establishment of BUMDES based on Village regulation No. 06 of 2016. The BUMDES Karya Mandiri business unit includes the Waste Processing and Crafts Business Unit. In running a growing business, BUMDES Karya Mandiri requires updated data for decision making. Through training in financial management information systems using the Bomosof Software, currently BUMDES Karya Mandiri has been able to apply an information system for inventory updates, sales transaction simulations, cash flow information, and sales reports, inventory reports and profit and loss reports.

Keywords: BUMDES, Management Information Systems, Bomosof

Pendahuluan

Seiring perkembangan teknologi, manajemen telah terintegrasi secara sistematis dan otomatis menggunakan program dan perangkat komputer, baik yang berbasis website maupun desktop. Sistem informasi manajemen berbeda dengan sistem informasi biasa, karena dapat menyajikan analisis terhadap sistem informasi lain secara lebih otomatis. McLeod, Jr. dan George Schell. (2004) menyatakan sistem informasi manajemen adalah sistem yang terstruktur dan dipakai dalam pengelolaan data berbasis komputer. Pada proses pengelolaan di dalam sistem informasi manajemen terdapat berbagai fungsi yang diperlukan seperti pencarian, pemutakhiran, presentasi data, dan fungsi penyimpanan data.

Dari berita yang dimuat di Kompas.com 2019 Presiden Joko Widodo meminta Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) terus direvitalisasi sebagai penggerak ekonomi desa. Sebab, Jokowi mendapat laporan ada ribuan BUMDes yang justru tidak beroperasi. Ribuan lainnya tidak bekerja secara optimal. Salah satu penyebabnya adalah lemahnya sistem manajemen yang diterapkan oleh BUMDES.

Sistem informasi manajemen berguna untuk memperkuat manajemen dari Badan Usaha Milik Desa (BUMDES). Salah satu Bumdes yang saat ini berkembang di Jember adalah BUMDES Karya Mandiri yang merupakan Badan Usaha Milik Desa yang berlokasi di Jl. PB. Sudirman Ds.Balungkulon Kec.Balung Kab. Jember. Semakin berkembangnya BUMDES ini semakin berkembang juga unit usaha yang dikelola dan semakin meningkat peran pemuda desa yang bergabung didalamnya. Dengan kondisi ini sebuah BUMDES harus memiliki sistem manajemen yang saling terintegrasi untuk memudahkan dalam mengambil sebuah keputusan manajerial.

Sistem Informasi manajemen memiliki peran penting dalam pelaksanaan dan perencanaan yang dilakukan oleh sebuah BUMDES. Tujuannya antara lain, menyediakan layanan informasi dalam perhitungan produk, harga pokok jasa, dan tujuan-tujuan lain yang menjadi target manajemen, menyediakan layanan yang dapat digunakan sebagai media pengendali, perencanaan, evaluasi, dan sebagai sarana perbaikan yang berkelanjutan menyediakan informasi pendukung yang berguna untuk analisis data dan pengambilan keputusan bagi suatu perusahaan, memudahkan pekerjaan dan pengelolaan manajemen dalam suatu perusahaan.

Metode Pelaksanaan

Berdasarkan solusi dan target luaran yang diusulkan dalam pengabdian kepada masyarakat ini, maka diuraikan tahapan dalam melaksanakan solusi pada pelatihan sistem informasi manajemen di BUMDES Karya Mandiri

Tabel 1 Tahapan Kegiatan Program Kemitraan Masyarakat (PKM)

Solusi	Luaran	Tahapan
1. Mensosialisasikan pentingnya penerapan Sistem Informasi Manajemen bagi sebuah organisasi usaha	BUMDES Karya Mandiri memahami pentingnya penerepan sistem informasi manajemen	1. presentasi
2. Mengenalkan software Bomosoft dan mengistalkan dikomputer BUMDES Karya Mandiri	BUMDES Karya Mandiri dapat memahami cara kerja Sotware Bomosoft	1. Menginstal software Bomosoft di komputer (PC) kantor BUMDES Karya Mandiri 2. presentasi
3. Memberikan pelatihan cara penggunaan Software Bomosoft terkait data pembelian bahan, data penjualan, dan cash flow	BUMDES Karya Mandiri dapat terbiasa dan mahir menggunakan Softwere Bomosoft	1. Menyiapkan data-data pembelian bahan, penjualan dan cashflow 2. Memberikan pelatihan langsung (praktek)

<p>4. Memberikan penjelasan tentang output/laporan yang dihasilkan software Bomosoft</p>	<p>BUMDES Karya Mandiri dapat membuat keputusan strategis, control, dan evaluasi berdasarkan lappran yang dihasilkan Software Bomosoft</p>	<p>1. Presentasi dan pemaparan laporan</p>
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

HASIL PEMBAHASAN DAN DAMPAK

Kegiatan masyarakat telah dijalankan di Bumdes Karya Mandiri Kecamatan Balung Jember dan berjalan dengan lancar. Kegiatan ini dihadiri direktur bumdes dan anggotanya, dimulai dari kunjungan di sentra kerajinan dan dilanjutkan ke tempat pengolahan sampah. Berdasarkan luaran yang telah direncanakan maka kegiatan ini meliputi :

1. Pemaparan pentingnya penerapan Sistem Informasi keuangan bagi sebuah organisasi usaha. Kegiatan ini dilakukan dengan pembagian lembar materi dan diskusi. Materi berisi tentang pengertian sistem informasi keuangan, tujuan dan fungsi sistem informasi keuangan dan pelaporan keuangan melalui sistem informasi keuangan guna mengambil keputusan manajerial. Menurut pendapat Sanyoto dan Hendarti (2006), tujuan dan kegunaan Sistem Informasi keuangan adalah Untuk melakukan pencatatan (*recording*) transaksi dengan biaya-biaya klerikal seminimal mungkin dan menyediakan informasi (*information value added mechanism*) bagi pihak intern untuk pengelolaan kegiatan usaha (managers) serta para pihak terkait (*stockholders/stackholders*). Sedangkan menurut Wilkinson dalam buku terjemahan Agus Maulana "Sistem informasi akuntansi (SIA) merupakan suatu kerangka sumber daya (*data, materials, equipment, suppliers, personal, and funds*) untuk mengkonversi input berupa data ekonomik menjadi keluaran berupa informasi keuangan yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan suatu entitas dan menyediakan informasi akuntansi bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Berdasarkan teori diatas belum ada kesesuaian antara teori dan penerapan sistem informasi keuangan di Bumdes Karya Mandiri karena penerapan di bumdes masih berjalan manual. Kami melanjutkan kegiatan dengan menginstallkan software Bromosoft yaitu software pencatatan keuangan modern dimana secara otomatis laporan keuangan muncul secara realtime.

2. Mengenalkan software Bomosoft dan mengistalkan dikomputer BUMDES Karya Mandiri. Bromosoft merupakan kegiatan aplikasi pencatatan, penyimpanan dan pengolahan Database yang dipakai untuk melaksanakan pencatatan secara otomatis dan teratur pada transaksi penjualan, pembelian, retur, stock dan laporan keuangan (laporan laba/rugi). Aplikasi ini dibentuk dengan bahasa pemrograman berbasis MS-Windows, yang di desain khusus untuk penerapan pada computer pribadi. Menu dari software ini ini terdiri dari penjualan kasir, penjualan dengan nota, retur penjualan, nota pembelian, retur pembelian, penerimaan piutang, pembayaran hutang, kartu stock, update HPP, data pelanggan, pemasok, data jenis barang, dataa merek barang, data satuan barang, data item barang, setup awal, saldo awal piutang, saldo awal hutang, saldo awal barang, biaya, kategori biaya, biaya umum, aneka laporan, backup dan restore data, input data pengguna, setup cash drawer,dan setup pesan faktur. Dengan lengkapnya fitur pada software ini maka Bumdes Karya Mandiri dapat menerapkan sesuai kebutuhan dan sesuai jenis bidang usahanya.



Gambar 5.1 Menu Bromosft

3. Memberikan pelatihan cara penggunaan Software Bomosoft terkait data stok barang, data penjualan, dan cash flow.
- Langkah awal bagian admin harus mengisi stok barang/ kartu stock, untuk pencatatan data supply barang yang tersedia sehingga diketahui arus keluar masuk barang beserta stok yang dimiliki. Diawali dengan menu data master -> item barang->kode barang -> kode barang -> merek barang -> jumlah stok awal -> harga beli awal

Selamat Pagi, Pak! (08/01/2015)

hentes saya sudah datang
 Kelangkaan
 KPR

DAFTAR NILAI PERSEDIAAN BARANG

Periode: 01/01/2015

No	Kode	Nama Barang	Qty	Unit Price	Nilai Persediaan
1	01	00000000	1000	10000	10000000
2	02	00000001	500	20000	10000000
3	03	00000002	200	35000	7000000
4	04	00000003	100	40000	4000000
5	05	00000004	50	80000	4000000
6	06	00000005	200	25000	5000000
7	07	00000006	100	30000	3000000
8	08	00000007	50	40000	2000000
9	09	00000008	200	20000	4000000
10	10	00000009	100	40000	4000000
11	11	00000010	50	80000	4000000
			Jumlah		50000000

Gambar 5.2 Daftar Stok Barang

Dengan adanya daftar stok barang seperti pada gambar 5.2, direktur bundes dapat memantau langsung secara real time informasi jumlah persediaan barang, dan juga nilai persediaanya dalam bentuk rupiah.

- b. Langkah selanjutnya, mensimulasi jika terjadi penjualan barang. Diawali pada menu penjualan -> kode barang -> enter -> volume -> enter-> bayar -> masukkan jumlah uang -> enter -> transaksi berhasil -> struk keluar



Gambar 5.3 Simulasi Penjualan

Bumdes Karya Mandiri Balung
Jember

LAPORAN PENJUALAN TOTAL
10/03/2021 to 16/03/2021

Tanggal	Waktu	Sales	Nama Karyawan	Sub Total	Filter Periode	Filter Periode	Total	On Finance
10/03/21	08:10:00		...	10.121.800	10.121.800	...
10/03/21	08:10:00		...	10.121.800	10.121.800	...
10/03/21	08:10:00		...	10.121.800	10.121.800	...
TOTAL				10.121.800			10.121.800	

Gambar 5.4 Laporan Penjualan Total

Pada Gambar 5.3 adalah contoh simulasi jika terjadi penjualan barang, dimana setiap transaksi akan secara otomatis terekam dalam laporan penjualan total (pada Gambar 5.4). Pada laporan penjualan total ini akan menghasilkan informasi aliran kas masuk (*cash inflow*) dari Bumdes Karya Mandiri Balung.

- Memberikan penjelasan tentang output/laporan yang dihasilkan software Bomsoft. Pada aplikasi ini terdapat jenis-jenis laporan Gambar 5.5 yaitu laporan pembelian, laporan penjualan, laporan persediaan dan laporan laba rugi. Pada kegiatan ini disimulasikan untuk menghasilkan informasi laporan laporan laba rugi. Langkahnya menu laporan -> laba rugi -> preview -> laporan laba rugi.



Gambar 5.5 Menu Laporan pada Bromosof

bumdes karya mandiri balung
 tanggal akhir:
 periode:
 Tgl.:

LAPORAN LABA RUGI BERDASARKAN NOTA
 Tabel: 1000001.vb 0000001

Tanggal	No. Nota	Perkiraan Estimasi Tgl. Rpt.	Petrapaga Kode Rpt.	HPP R/K	Lab Rugi (R)
04/07/00	1000000001	14/07/00	3.00	150.000.00	150.000.00
04/07/00	1000000002	14/07/00	3.00	30.000.00	30.000.00
04/07/00	1000000003	14/07/00	3.00	200.000.00	200.000.00
TOTAL LABA / RUGI				480.000.00	480.000.00

Gambar 5.6 Laporan Laba Rugi

Berdasarkan Gambar 5.6 akan memberikan informasi laba rugi dari setiap transaksi yang telah disimulasikan. Pada informasi laporan laba rugi direktur bumdes dapat memantau langsung perkembangan usaha yang dijalankan dalam kondisi untung atau rugi sehingga deirektur akan mendapatkan informasi sebagai bahan dalam pembuatan keputusan bisnis.

KESIMPULAN DAN SARAN

1 Kesimpulan

Program pengabdian masyarakat yang bertujuan meningkatkan kemampuan system informasi manajemen di Bumdes Karya Mandiri Balung telah berjalan dengan baik. Bumdes Karya Mandiri dapat memperoleh informasi update stok barang dagangannya, Bumdes Karya Mandiri telah dapat mensimulasikan transaksi penjualan menggunakan software bromosoft sehingga dapat mengetahui secara langsung arus kas masuknya. Serta Bumdes Karya Mandiri sudah dapat memperoleh laporan keuangan sewaktu-waktu dalam bentuk laporan penjualan , laporan persediaan dan laporan rugi laba. Informasi-informasi yang didapat dari Software Bromosoft dapat digunakan untuk membantu mengambil keputusan bisnis secara cepat dan tepat

2 Saran

Malalui pendampingan yang berkelanjutan diharapkan Bumdes Karya Mandiri Balung dapat secara konsisten mau belajar untuk menggunakan software keuangan ini. Terus terbuka terhadap perkembangan teknologi informasi sehingga kedepan bukan hanya system informasi keuangan saja yang dapat diterapkan tetapi system informasi yang lain seperti system suplay chain manajemen, system pemasaran terpadu dan lain-lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Raymond McLeod, Jr. dan George Schell. 2004. Sistem Informasi Manajemen (terjemahan). Jakarta: PT Indeks
- Zupana, B, Porenta, A. Vidmard, G, Aoki, N. Bratko, I. Becke, JR. Decisions at Hand. 2001. A Decision Support System on Handhelds. Proceeding of MEDINFO 2001 in V. Patel et al. (Eds) Amsterdam: IOS Press.
- <https://nasional.kompas.com/read/2019/12/11/14210741/jokowi-dapat-laporan-2188-badan-usaha-milik-desa-tidak-beroperasi>.