

















Gambar 2. Pelatihan Industri Rumah Tangga dengan Ibu-Ibu pengelola unit Bank Sampah

### **Pengelolaan Dana Desa berbasis Sistem Informasi Akuntansi Keuangan BUMDes**

BUMDes harus melakukan pencatatan atau pembukuan yang ditulis secara sistematis dari transaksi yang terjadi setiap hari. Pencatatan transaksi itu umumnya menggunakan sistem akuntansi (Putra, 2015). Fungsi dari akuntansi adalah untuk menyajikan informasi keuangan kepada pihak internal dan eksternal dan sebagai dasar membuat keputusan. Pihak internal BUMDes adalah pengelola dan Dewan Komisaris, sedangkan pihak eksternal adalah Pemerintah Kabupaten, Perbankan, masyarakat yang memberikan penyertaan modal, dan petugas pajak. Secara umum tujuan dilakukannya pembukuan adalah:

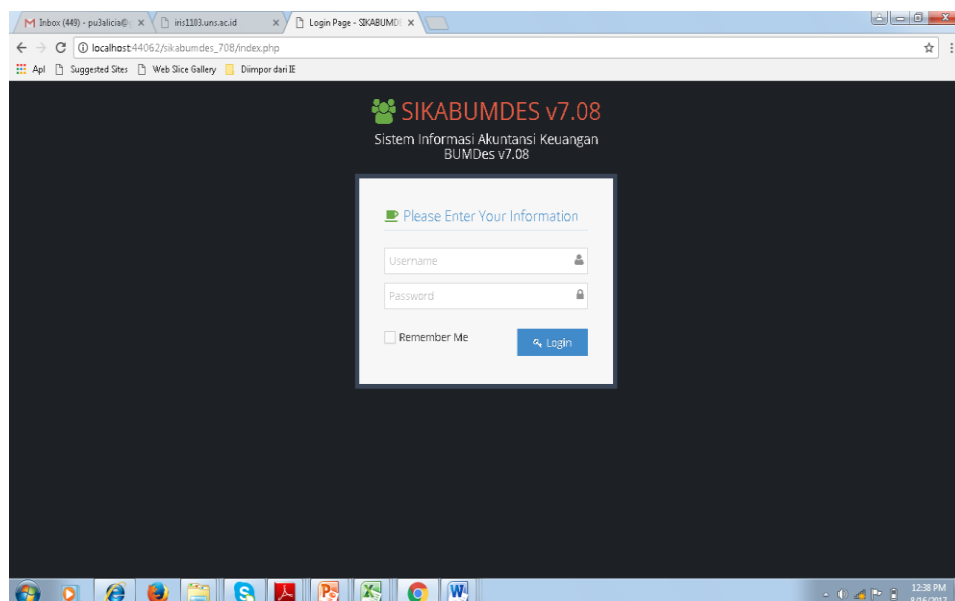
1. Untuk mengetahui perkembangan perusahaan dari waktu ke waktu, baik perkembangan omzet penjualan, laba/rugi maupun struktur permodalan.
2. Untuk mengetahui kemungkinan kerugian sejak dini, sehingga gulung tikar bisa dihindari.
3. Untuk mengetahui kondisi persediaan barang/jasa setiap saat. Sehingga dapat digunakan untuk menyusun strategi manajemen persediaan. Pada unit usaha dagang yang disebut persediaan adalah barang dagangan. Pada unit usaha industri adalah persediaan bahan mentah, barang dalam proses maupun barang jadi, Sedang pada unit simpan pinjam adalah persediaan uang.



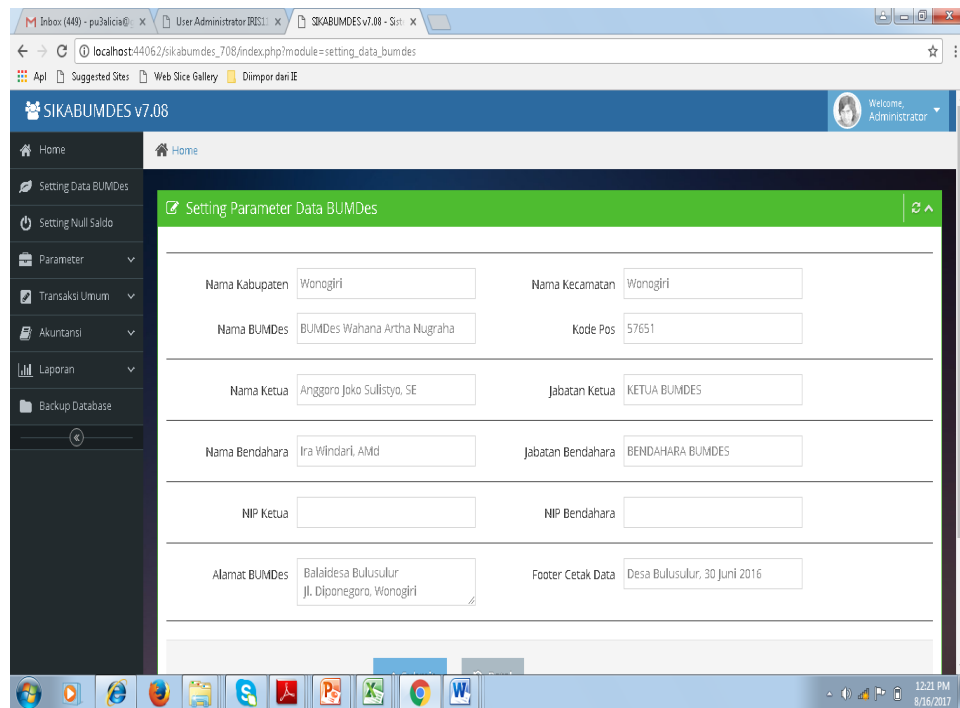
4. Untuk mengetahui sumber dan penggunaan dana BUMDes, sehingga bisa mengevaluasi kinerja keuangan BUMDes seperti *likuiditas*, *solvabilitas* maupun *rentabilitas perusahaan*.

SIKABUMDES VER 7.08 merupakan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Keuangan BUMDes Ver 7.08 yang dibangun berbasis *web* dengan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan database MySQL, sehingga menjadikan aplikasi ini ringan dan dapat dengan mudah diinstalasi dan digunakan. Aplikasi ini juga mampu dijalankan melalui jaringan intranet maupun jaringan berbasis *client server* serta jaringan berbasis online internet. Aplikasi ini dikembangkan sebagai dedikasi untuk mendorong terbangunnya keterbukaan informasi publik di Indonesia terkhusus lagi bagi Badan Usaha Milik Desa (BUMDes).

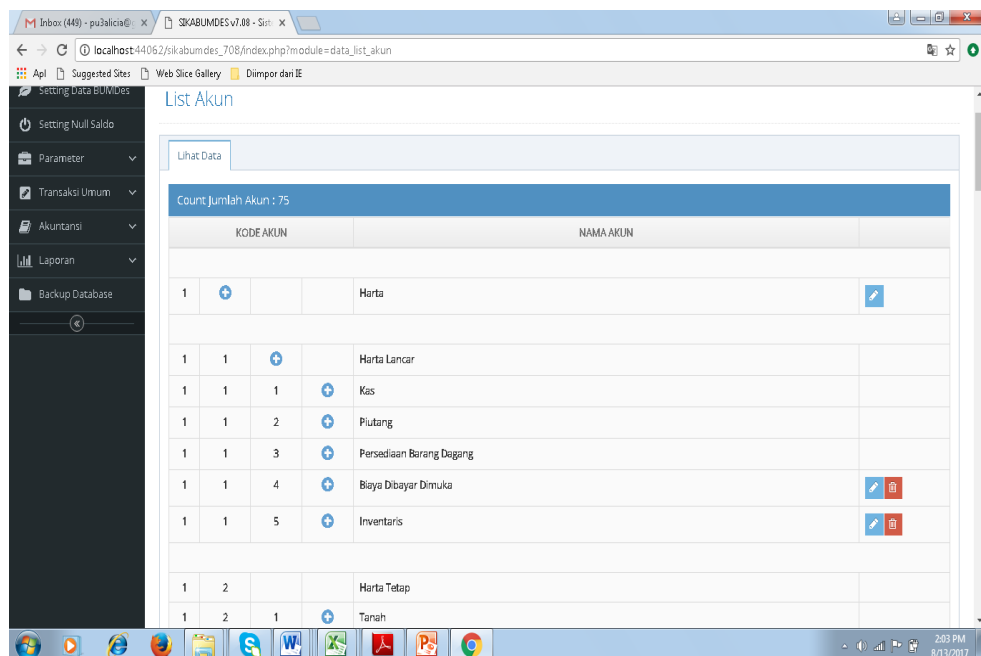
Dibangun dengan prinsip kemudahan (*user friendly*), sistem aplikasi ini memberikan kemudahan dalam penginputan dan pengolahan segala data transaksi keuangan BUMDes, baik transaksi Uang Kas Masuk maupun Uang Kas Keluar. Fitur SIKABUMDES meliputi (1) Parameter Informasi Tentang BUMDes; (2) Parameter List Akun; (3) Pencatatan Transaksi Uang Masuk; (4) Pencatatan Transaksi Uang Keluar; (5) Akuntansi Posting Buku Kas; (6) Akuntansi Input Jurnal Umum Manual; (7) Laporan Laba Rugi; (8) Neraca BUMDes; dan (9) mampu terintegrasi Online. Beberapa hasil *screenshot* pengolahan data transaksi dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 3. Halaman *Login*



Gambar 4. Halaman Parameter Identitas tentang BUMDes



Gambar 5. Parameter List Akun

## **PENUTUP**

1. Implikasi dari penelitian ini adalah bahwa penerapan iptek dalam pengelolaan dana desa dengan sistem informasi akuntansi BUMDes yang berbasis website dapat mengatasi permasalahan terkait pengelolaan dana desa. Program aplikasi telah memberi kemudahan kepada unit pengelola dan aparat desa mulai dari perencanaan, pencatatan secara akuntansi sampai membuat laporan keuangan semesteran dan tahunan. Hal ini mendorong tata kelola keuangan desa yang baik; perencanaan Desa yang partisipatif, tercipta akuntabilitas publik dan transparansi, terintegrasi dan selaras dengan perencanaan daerah dan nasional; Berkurangnya penyalahgunaan kekuasaan dan kewenangan yang mengakibatkan permasalahan hukum; serta Mutu pelayanan kepada masyarakat meningkat.
2. Keunggulan & Fitur Sistem Informasi Akuntansi Keuangan BUMDes  
Keunggulan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan BUMDes (SIKABUMDES) mencakup :
  - a. Dengan menggunakan SIKABUMDES, maka pengguna sistem aplikasi tidak perlu melakukan penjurnalan manual, karena oleh SIKABUMDES telah dilakukan penjurnalan secara otomatis
  - b. Dengan menggunakan SIKABUMDES, maka pengguna sistem aplikasi dapat melihat secara update otomatis Laporan Laba Rugi berdasarkan periode yang dipilih dan itu dilakukan oleh SIKABUMDES secara otomatisasi ketika transaksi kita masukkan melalui SIKABUMDES tanpa melakukan proses penjurnalan manual
  - c. Dengan menggunakan SIKABUMDES, maka pengguna sistem aplikasi dapat melihat secara update otomatis Laporan Neraca BUMDes tanpa melakukan proses penjurnalan manual
  - d. Dengan menggunakan SIKABUMDES, maka pengguna sistem aplikasi dapat melakukan pemeliharaan pada masing - masing Akun Kode Rekening
  - e. Dengan menggunakan SIKABUMDES, maka pengguna sistem aplikasi dapat melakukan pembukuan transaksi melalui Transaksi Arus Kas Masuk dan Arus Kas Keluar.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan Iptek bagi Desa Mitra (IbDM) ini terselenggara atas pembiayaan dari PNBPN Universitas Sebelas Maret Tahun Anggaran 2017 sesuai dengan Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor: 624/UN27.21/PM/2017, tanggal 10 April 2017 dan Lembaga Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat UNS atas segala dukungan

## REFERENSI

- Badan Pembinaan Pengelolaan Keuangan Pemerintahan Daerah. 2016. Proposal Pembuatan Sistem Informasi Keuangan Aplikasi Pengelolaan BUMDES (Badan Usaha Milik Desa). Available at <http://www.bppkpd.com>.
- Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan. 2016. BPKP Luncurkan SIA BUM Desa Sekaligus Perkuat Kapasitas BUMD. Available at <http://www.bpkp.go.id>.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2007. Buku Panduan Pendirian dan Pengelolaan BUMDes. *PKDSP: FE Universitas Brawijaya*.
- Desa, Blogger. 2017. SIA BUM Desa: Sistem Informasi Akuntansi Badan Usaha Milik Desa. Available at <http://www.risehtunong.blogspot.co.id>.
- Halim, Abdul. Akuntansi Keuangan Daerah. 2008. *Jakarta: Salemba Empat*
- Hoesada, J. 2014. Komite Standar Akuntansi Pemerintah (KSAP). Jakarta.
- Ismail, Muhammad., Ari Kuncoro W dan Agus W. 2016. Sistem Akuntansi Pengelolaan Dana Desa. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Vol.XIX No.2:323-340.
- Kurnia, Dadang. 2015. Pengawasan Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Desa. *BPKP. Jakarta*.
- Mardiasmo. 2009. Akuntansi Sektor Publik. *Jakarta: CV Andi Offset*.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 113 Tahun 2014 tentang *Pengelolaan Keuangan Desa*.

Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang *Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa*.

Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang *Standar Akuntansi Pemerintahan*.

Petunjuk Teknis Perencanaan Pembangunan Desa, Lampiran Surat Edaran Menteri Dalam Negeri Nomor 414.2/1408/PMD Tanggal 31 Maret 2010.

Putra, Surya Anom. 2015. *Badan Usaha Milik Desa: Spirit Usaha Kolektif Desa. Jakarta: Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi RI*.

Santri, Premanita. 2015. *Akuntabilitas Keuangan Desa: Evaluasi Pengelolaan Alokasi Dana Desa (ADD) di Kabupaten Wonogiri Tahun 2014. Skripsi: Universitas Sebelas Maret*.

Sugiyono. 2012 *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta*.

Taman, Abdullah., dkk. 2015. *Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Dana Desa Bagi Perangkat Desa Di Kecamatan Gamping Sleman. Universitas Negeri Yogyakarta*.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2008 tentang Pemerintahan Daerah. Jakarta. Direktorat Jenderal Otonomi Daerah.

## **BIODATA PENELITI**

### **Putri Nugrahaningsih, SE, M.Ak, Ak., CA**

Tenaga Pendidik atau dosen di program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret. Lulusan S2 Universitas Indonesia Tahun 2013. Dilahirkan di Karanganyar pada 14 Juni 1983. Saat ini menjabat sebagai koordinator Pengabdian pada Masyarakat pada Unit Pengaduan dan Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat LPPM UNS. Pengalaman Penelitian dan pengabdian pada masyarakat diantaranya IbDM Peningkatan Peran Aktif BUMDes Desa Bulusulur Kecamatan Wonogiri Kabupaten Wonogiri menuju Desa Wisata.