

DIGITALISASI PEMBUKUAN KOPERASI MERAH PUTIH DI DESA EKANG ANCULAI

**Anggia Sekar Putri^{1*}, Raja Amelia Agustinawati², Fauzi³, Hasnarika⁴, Nurfitri Zulaika⁵,
Masyitah As Sahara⁶, Aulia Dewi Gizta⁷, Vanisa Meifari⁸**

^{*1-8} Program Studi Akuntansi, STIE Pembangunan Tanjungpinang

*email: anggiesekarputri@gmail.com

Submit Tgl: 18-Januari-2026

Diterima Tgl: 21-Januari-2026

Diterbitkan Tgl: 21-Januari-2026

Abstrak: Koperasi Desa dibentuk dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat desa melalui pengelolaan potensi lokal secara mandiri, adil, dan berkelanjutan. Koperasi Desa Merah Putih (KDMP) merupakan salah satu bentuk usaha pemerintah dalam membangun dan meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat dengan membentuk koperasi aktif di tiap desa atau kelurahan di Indonesia dengan nama “Koperasi Desa Merah Putih”. Pengoperasian koperasi tentu memerlukan teknik pembukuan yang mumpuni agar seluruh transaksi koperasi dicatat dengan baik dan benar serta bersifat transparan. Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai merupakan salah satu wujud dari program koperasi desa merah putih dari pemerintah. Kelompok 12 KKN Desa Ekang Anculai menghadirkan program pelatihan pembukuan digital serta pemaparan materi. Program bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pelatihan kepada anggota koperasi desa mengenai pembukuan koperasi desa dengan memanfaatkan teknologi. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan dampak positif dalam pemahaman pembukuan menggunakan media digital oleh anggota Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai.

Kata Kunci: *Koperasi, Pembukuan Digital, Akuntansi*

Cara mengutip Putri, A. S., Agustinawati, R. A., Fauzi, Hasnarika, Zulaika, N., Sahara, M. A., Gizta, A. D., & Meifari, V. (2026). Digitalisasi Pembukuan Koperasi Merah Putih di Desa Ekang Anculai. *JPEMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 139–143. <https://doi.org/10.71456/adc.v4i2.1619>

1. PENDAHULUAN

Krisis ekonomi merupakan masalah serius yang perlu ditindak cepat oleh suatu negara demi menstabilkan perokonomian negara tersebut. Pendirian Koperasi Merah Putih merupakan salah satu upaya mitigasi terhadap krisis moneter, meskipun bukan menjadi solusi langsung atas krisis moneter. Pemerintah desa memiliki peran penting dalam mendorong ekonomi masyarakat desa, salah satu wujud peran pemerintah dalam mewujudkan hal tersebut ialah dengan adanya pembentukan koperasi yang menjadi wadah usaha bersama masyarakat desa. Koperasi tidak hanya berperan sebagai institusi ekonomi, tetapi juga sebagai instrumen sosial yang berfungsi memperkuat solidaritas sosial, mempersingkat rantai distribusi, serta meningkatkan daya tarik ekonomi masyarakat

desa dalam menghadapi dinamika pasar modern. Peran strategis tersebut selaras dengan visi pembangunan nasional yang menempatkan kemandirian ekonomi desa sebagai dasar bagi penguatan kedaulatan dan ketahanan ekonomi bangsa (Zahro et al., 2025).

Desa Ekang Anculai merupakan bagian dari Kecamatan Teluk Sebong, Kabupaten Bintan. Desa ini merupakan pemerintahan terkecil yang dipimpin oleh Kepala Desa yang dipilih oleh masyarakat dan dilantik oleh Pemerintah Daerah. Desa Ekang Anculai terdiri dari 3 dusun, 5 Rukun Warga (RW), dan 12 Rukun Tetangga (RT). Desa Ekang Anculai memiliki berbagai potensi lokal yang dapat dikembangkan sehingga meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa. Kegiatan yang dilakukan masyarakat Desa Ekang Anculai

dominan berada pada sektor pertanian dengan beragam jenis tanaman yang dihasilkan.

Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai diharapakan menjadi wadah bagi masyarakat untuk mempersingkat rantai distribusi serta meningkatkan daya tarik ekonomi masyarakat desa. Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai secara kelembagaan baru terbentuk pada tahun 2025. Secara operasional, Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai belum dapat berjalan secara maksimal karena masih dalam tahap perencanaan dan pematangan sampai dengan operasional Koperasi Desa Merah Putih dapat berjalan secara utuh.

Dalam menjalankan operasional Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai tentu diperlukan kemampuan teknis untuk melakukan pembukuan koperasi agar seluruh pemasukan dan pengeluaran koperasi dapat disampaikan secara transparan serta menjadi dasar pengambilan keputusan koperasi untuk menjalankan kegiatan kedepannya. Di tengah arus digitalisasi global, pembukuan saat ini tidak hanya dapat dilakukan secara tradisional yaitu mencatat secara manual pada buku besar untuk pencatatan transaksi.

Berbagai software akuntansi tersedia untuk digunakan sebagai media digital pembukuan operasional koperasi. Beberapa aplikasi yang dapat digunakan seperti MYOB, SIAPIK, Accurate dan lain sebagainya. Untuk mengakses penuh beberapa aplikasi diperlukan biaya pemasangan untuk pembelian user khusus sehingga menu yang tersedia dapat diakses secara penuh. Biaya tersebut menjadi salah satu pertimbangan bagi koperasi untuk melakukan pembelian user karena modal yang terbatas.

Dalam akuntansi, pembukuan merupakan proses yang krusial yang tidak dapat dilupakan karena memiliki dampak yang sangat besar kedepannya (As Sahara et al., 2023). Bagi pengusaha, menjalankan usahanya dengan meraih keuntungan sebanyak-banyaknya mungkin menjadi prioritas yang diharapkan tercapai. Namun dalam pelaksanaannya, tanpa adanya pembukuan yang terstruktur maka akan meningkatkan kemungkinan fraud yang dapat terjadi sehingga menyebabkan kerugian bagi pengusaha

tersebut. Kejadian tersebut tidak lepas dari operasional Koperasi Desa Merah Putih yang memiliki kemungkinan untuk terjadinya fraud serta kebutuhan untuk menilai keuangan koperasi sehingga dapat digunakan untuk mengambil keputusan ekonomi kedepannya.

Berjalannya pembukuan tidak menjadikan kecurangan dapat terhindarkan, oleh karena itu diperlukan adanya pengendalian internal untuk memastikan tidak adanya kesalahan pencatatan transaksi koperasi dan kelengkapan bukti transaksi (Sambodo et al., 2023). Pencatatan secara tradisional menggunakan buku fisik dan pencatatan secara modern dengan menggunakan media digital tidak mengurangi kemungkinan adanya kesalahan pencatatan, oleh karena itu dalam melakukan pembukuan diperlukan ketelitian dan pemahaman atas tata cara pembukuan.

Program ini dijalankan dengan tema digitalisasi pembukuan Koperasi Desa Merah Putih Desa Ekang Anculai dengan harapan pencatatan yang dilakukan koperasi dapat dilakukan lebih efisien. Salah satu media digital yang dapat mudah diakses dengan gratis adalah Microsoft Excel. Pencatatan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan lebih efisien menggunakan media digital seperti Ms. Excel. Dengan kombinasi rumus yang kompleks dapat menjadikan Ms. Excel menjadi media pencatatan laporan Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai.

Tujuan dari pembukuan yaitu untuk menyimpan catatan dari semua transaksi keuangan secara tepat dan sistematis (Afriyadi et al., 2026). Sehubungan dengan itu, Kelompok 12 KKN Desa Ekang Anculai melakukan sosialisasi serta pelatihan kepada anggota Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai mengenai bagaimana cara melakukan pembukuan sesuai dasar akuntansi dengan menggunakan Ms. Excel sebagai media pencatatannya

2. IDENTIFIKASI MASALAH

Permasalahan dilokasi pengabdian ini adalah terkait dengan laporan keuangan koperasi yang anggotanya belum memiliki pengetahuan dan ilmu terkait dengan sistem laporan keuangan, sehingga dibutuhkan

pelatihan penyusunan laporan keuangan secara sederhana yang dilakukan oleh mahasiswa dan dosen pengampu dengan peserta anggota Koperasi Desa Merah Putih desa Ekang Anculai.

3. METODE PELAKSANAAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan melakukan observasi langsung ke lapangan(Afriyadi et al., 2023). Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di Desa Ekang Anculai pada bulan Oktober sampai dengan November 2025. Lokasi pelaksanaan kegiatan ini dilakukan di Balai Desa dengan mengundang 20 anggota Koperasi Desa Merah Putih yang terdiri dari 3 pengawas, 5 pengurus dan Business Assistance

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilakukan pada tanggal 31 Oktober 2025 maka dilakukan sosialisasi kepada anggota Koperasi Desa Merah Putih dengan pemaparan materi umum mengenai koperasi dan pelatihan atas penggunaan Microsoft excel sebagai media pencatatan transaksi Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai.



Gambar 1 Tampilan Depan Pembukuan Digital

Berikut merupakan tampilan untuk mengakses pembukuan digital Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai. Menu-menu yang disediakan adalah Kode Akun, Jurnal Umum,

Vol.4 No.2 Edisi Periode: Januari-Juni 2026 | Page: 139-143
e-ISSN : 2963-0401 | eMail: jurnalq17@gmail.com

Buku Besar, Neraca Lajur, Laba Rugi, dan Neraca. Terdapat sheet untuk melakukan pencetakan atas laporan yang dihasilkan oleh Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai.

| KOPDES MERAH PUTIH DS. EKANG ANCULAI | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|--|-------|--------------|--------|
| DAFTAR KODE AKUN | | | | | | |
| KODE AKUN | | NAMA AKUN | | DEBIT | POSISI SALDO | AKTIF |
| 1-0001 | KAA | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-0002 | Bank | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-0003 | Piutang Birokrasi | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-1200 | Piutang Pihak Tiga Terdiri | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-0004 | Uang | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-0005 | Rangkap Rantai | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-0006 | Peralatan Kantor | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-1210 | Musikalisasi Hanya Kantor | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-1230 | Alatmuzik Hanya Peralatan Kantor | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 1-4000 | Pengeluaran Kantor | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 2-0000 | Hutang Usaha | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 2-0001 | Hutang Bank | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 2-0002 | Simpungan-Pokok | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 2-0003 | Simpungan-Ajlik | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |
| 2-0004 | Baru Hutan Hujan | | | 0,000 | 0,000 | NERACA |

Gambar 2 Kode Akun

Pada sheet kode akun, pengguna perlu mengisi akun-akun yang akan digunakan dengan penomoran manual pada kolom B & C serta memilih pos saldo dan pos laporan pada kolom E & F. Jika koperasi memiliki akun yang memiliki saldo awal, maka bisa diisi pada kolom G & H sesuai dengan posisi nilai akun tersebut. Sheet ini akan ter-link untuk sheet laporan lainnya sebagai list daftar akun yang dapat digunakan.

| KOPDES MERAH PUTIH DS. EKANG ANCULAI | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|--|--|
| JURNAL UMUM | | | | | | |
| TANGGAL | | JUMLAH | | KETERANGAN | | |
| 31 | OKTOBER | 2025 | | | | |
| | | | | | | |
| MENU LEMBAR KERJA | | | | | | |
| JURNAL UMUM | | KODE AKUN | | | | |
| BUKU BESAR | NERACA LAJUR | LABA RUGI | NERACA | | | |
| MENU LEMBAR CETAK | | | | | | |
| JURNAL UMUM/PRINT | | KODE AKUN PRINT | | | | |
| BUKU BESAR PRINT | NERACA LAJUR PRINT | LABA RUGI PRINT | NERACA PRINT | | | |

Gambar 3 Jurnal Umum

Sheet jurnal umum digunakan sebagai pencatatan utama transaksi yang terjadi selama operasional Koperasi Desa Merah Putih. Pada

kolom J diisikan tanggal transaksi, pada kolom L berisikan nomor bukti transaksi, pada kolom M merupakan keterangan atas transaksi yang terjadi, pada kolom N pengguna perlu memilih akun yang digunakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku seta mengisi nilai pada kolom debet dan kredit sesuai pos akun.



Gambar 4 Buku Besar

Sheet Buku Besar menjadi tahapan selanjutnya setelah pengisian jurnal. Pada sheet ini, seluruh rincian pos akun akan ditampilkan sehingga menghasilkan saldo akhir setiap pos akun. Seluruh keterangan atas transaksi tersedia pada kolom Keterangan dan arus saldo dari pos akun akan tampil pada kolom Debet, Kredit dan Saldo.



Gambar 5 Neraca Lajur

Sheet Neraca Lajur menjadi laporan pembantu dalam penyusunan laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan. Pada sheet ini,

pengguna dapat melihat secara bersamaan posisi akun neraca dan laba rugi bersamaan dengan rugi/laba perusahaan. Untuk akses detailnya maka pengguna perlu masuk pada sheet Laba Rugi dan sheet Neraca

5. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan untuk mengedukasi bagaimana memanfaatkan perkembangan teknologi yang ada untuk memudahkan kegiatan koperasi dalam mencatat transaksi sehingga pencatatan lebih efisien. Melalui kegiatan ini maka diberikan pemparan materi mengenai program pemerintah Koperasi Desa Merah Putih serta memberikan pelatihan dalam menggunakan Ms. Excel sebagai media pencatatan laporan keuangan Koperasi Desa Merah Putih Ekang Anculai. Dengan diadakan kegiatan ini, diharapkan mampu memberikan dampak positif sehingga membantu anggota Koperasi Desa Merah Putih dalam menyusun laporan keuangan mereka.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada STIE Pembangunan melalui P3M STIE Pembangunan Tanjungpinang atas dukungan pendanaan melalui Pengabdian ini, Pihak Desa Ekang Anculai, dan Pengurus Koperasi Desa Merah Putih dan Anggota Koperasi berada dilingkungan desa Ekang Anculai yang telah mau berkolaborasi sehingga kegiatan ini berjalan dengan baik.

7. REFERENSI

Afriyadi, Michael, Shafitri, K., Saqinah, S., Christhini, Sitepu, A. P., Sambodo, B., & S. (2026). Peningkatan Keterampilan Pembukuan Sederhana Dan Digital Dengan Aplikasi ‘Catatan Keuangan’ Untuk Pengelolaan Keuangan UMKM. *JPEMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 133–138.

Afriyadi, A., Putra, A. A., Harianto, B., & ... (2023). Pemberdayaan Umkm

Melalui Pembukuan Manual Dan Digital Dengan Penerapan Digital Marketing Pada Masyarakat Desa Busung. *Community ...*, 4(2), 4185–4189.

<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/15803>

As Sahara, M., Cahyo Laksono, F., Kurniawan, A., Khotullumah Hersadillah, R., Febriani, P., Yusuf Sinambela, D., Venna Hendryany, D., Dwi Maharani Sucahyo, S., Jamilah, L., Akuntansi, P., & Pembangunan Tanjungpinang, S. (2023). Analisis Penerapan Pembukuan Digital Akuntansi Sederhana Kepada Pelaku UMKM DiDesa Toapaya Utara. *Community Development Journal*, 4(2), 4169–4173.

Sambodo, B., Pratama, N., Jaya, S., Maisyarah, S., Amelia, S., & Pembangunan Tanjungpinang, S. (2023). Pentingnya Laporan Keuangan Pada UMKM. *Community Development Journal*, 4(2), 4153–4157.