



# Implementasi Program Accurate Online Dengan System Serta Laporan Stock Pada Perusahaan

Adrian\*, Dicky Joman Chandra, Audrey Priscillia

Program Studi Akuntansi Perpajakan, Politeknik Cendana, Medan, Indonesia

Email Penulis Korespondensi: [adriansem.si88@gmail.com](mailto:adriansem.si88@gmail.com)

## Abstrak

Transformasi digital dalam sistem akuntansi merupakan langkah strategis bagi perusahaan manufaktur seperti Roti ROMI untuk meningkatkan akurasi data stok dan efisiensi laporan keuangan. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pendampingan dan pelatihan implementasi perangkat lunak akuntansi berbasis cloud, yaitu Accurate Online, kepada para karyawan dan pemuda di lingkungan Roti ROMI. Masalah utama yang dihadapi mitra sebelum adanya kegiatan ini adalah ketidakteraturan pencatatan stok bahan baku dan barang jadi yang masih dilakukan secara manual menggunakan Excel, sehingga sering terjadi selisih data. Metode pelaksanaan yang digunakan meliputi tahap identifikasi masalah, perencanaan dengan sistem 5W+1H, pelaksanaan melalui ceramah interaktif serta simulasi langsung via Zoom Meeting, dan tahap evaluasi melalui pre-test serta post-test. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan signifikan pada pemahaman peserta mengenai fitur-fitur kritis seperti item stock, item transfer antar divisi, dan item requisition. Karyawan kini mampu menyusun laporan stok yang rapi dan melakukan pemantauan persediaan secara real-time melalui sistem. Pelibatan mahasiswa Politeknik Cendana juga mempercepat proses transfer pengetahuan melalui pendampingan teknis yang intensif. Kesimpulan dari pengabdian ini menegaskan bahwa penggunaan Accurate Online memberikan dampak positif bagi manajemen dalam memantau operasional perusahaan secara transparan. Keberhasilan ini diharapkan dapat memotivasi mitra untuk sepenuhnya beralih ke pelaporan keuangan berbasis teknologi guna mempercepat proses penyusunan laporan yang akurat di era digital.

**Kata Kunci:** Accurate Online; Laporan Stok; Digitalisasi Akuntansi; Manajemen Persediaan; Pengabdian Masyarakat

## Abstract

Digital transformation in accounting systems is a strategic step for manufacturing companies like Roti ROMI to improve stock data accuracy and financial reporting efficiency. This community service activity aims to provide assistance and training on the implementation of cloud-based accounting software, namely Accurate Online, to employees and youth within the Roti ROMI environment. The main problem faced by the partner prior to this activity was the disorganized recording of raw materials and finished goods, which was still done manually using Excel, leading to frequent data discrepancies. The implementation method included problem identification, planning using the 5W+1H system, implementation through interactive lectures and live simulations via Zoom Meeting, and an evaluation phase using pre-tests and post-tests. The results of the activity showed a significant increase in participants' understanding of critical features such as item stock, inter-divisional item transfer, and item requisition. Employees are now able to prepare organized stock reports and monitor inventory in real-time through the system. The involvement of Politeknik Cendana students also accelerated the knowledge transfer process through intensive technical assistance. The conclusion of this service confirms that the use of Accurate Online has a positive impact on management in monitoring company operations transparently. This success is expected to motivate partners to fully transition to technology-based financial reporting to accelerate the process of preparing accurate reports in the digital era.

**Keywords:** Accurate Online; Stock Report; Accounting Digitalization; Inventory Management; Community Service

**How to Cite:** Adrian, A., Chandra, D. J. ., & Priscillia, A. . (2025). Implementasi Program Accurate Online Dengan System Serta Laporan Stock Pada Perusahaan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Inovasi*, 4(1), 34-42. <https://doi.org/10.35126/jpmi.v4i1.790>

## 1. PENDAHULUAN

Tridharma Perguruan Tinggi merupakan kewajiban konstitusional bagi setiap dosen di Indonesia yang mencakup aspek pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat demi kemajuan bangsa. Politeknik Cendana sebagai institusi pendidikan vokasi memiliki komitmen kuat untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan langsung kepada sektor industri dan masyarakat luas. Melalui kegiatan pengabdian masyarakat, dosen dapat mentransfer teknologi dan pengetahuan yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja saat ini kepada mitra sasaran. Kegiatan ini bukan sekadar menggugurkan kewajiban akademik, melainkan bentuk nyata kepedulian institusi dalam merespons dinamika perkembangan zaman yang sangat cepat. Transformasi digital menuntut perguruan tinggi untuk menjadi jembatan bagi para pelaku usaha dalam mengadopsi teknologi informasi (Antonopoulou et al., 2023). Pengabdian yang terintegrasi diharapkan mampu memberikan dampak jangka panjang bagi peningkatan daya saing mitra di era industri 4.0. Oleh karena itu, sinergi antara akademisi dan praktisi menjadi kunci utama dalam menciptakan ekosistem ekonomi yang berbasis pengetahuan dan teknologi digital.

Perkembangan teknologi informasi telah mengubah paradigma pengelolaan bisnis dari sistem konvensional menjadi sistem yang terintegrasi secara digital. Perusahaan yang mampu bertahan di era disrupsi adalah mereka yang mampu mengadopsi perangkat lunak akuntansi untuk mempercepat proses pengambilan keputusan (Hayati & Aji, 2024). Kecepatan dan ketepatan data menjadi aset krusial bagi manajemen dalam memantau kondisi operasional perusahaan secara real-time di lapangan. Penggunaan teknologi informasi dalam akuntansi tidak hanya mengurangi risiko kesalahan manusia, tetapi juga meningkatkan transparansi dalam setiap transaksi yang terjadi (Barus et al., 2024). Banyak perusahaan kini beralih menggunakan aplikasi berbasis cloud





guna memudahkan akses data dari mana saja dan kapan saja tanpa batasan fisik. Hal ini selaras dengan kebutuhan dunia usaha yang menuntut fleksibilitas tinggi namun tetap menjaga integritas data keuangan mereka. Implementasi sistem informasi akuntansi yang handal menjadi fondasi utama bagi keberlanjutan usaha di tengah persaingan pasar yang semakin ketat dan kompleks.

Accurate Online merupakan salah satu perangkat lunak akuntansi terkemuka di Indonesia yang telah banyak membantu pelaku usaha dalam mengotomasi laporan keuangan. Keunggulan utama dari program ini adalah kemudahannya dalam menyajikan laporan laba rugi, neraca, hingga laporan stok secara otomatis dan akurat (Septiana & Djasuli, 2024). Dengan bantuan fitur-fitur yang komprehensif, karyawan dapat menyelesaikan pekerjaan administratif dengan waktu yang jauh lebih singkat dibandingkan metode manual (Sopari & Alawiyah, 2024). Efisiensi waktu yang dihasilkan memungkinkan sumber daya manusia di perusahaan untuk lebih fokus pada pengembangan strategi bisnis daripada sekadar input data. Accurate Online juga menyediakan modul perpajakan yang terintegrasi, sehingga memudahkan perusahaan dalam memenuhi kewajiban regulasi pemerintah. Adopsi sistem ini terbukti mampu meminimalisir kebocoran data keuangan dan meningkatkan akuntabilitas perusahaan di mata para pemangku kepentingan. Penggunaan perangkat lunak ini menjadi solusi cerdas bagi perusahaan skala menengah untuk naik kelas menuju manajemen yang lebih profesional.

Manajemen stok atau persediaan merupakan komponen vital dalam operasional perusahaan manufaktur, khususnya pada industri makanan dan minuman. Kesalahan dalam pencatatan stok dapat berakibat fatal, mulai dari kekurangan bahan baku hingga pemborosan biaya akibat barang yang kedaluwarsa. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang mampu melacak pergerakan barang secara detail dari proses pembelian hingga penjualan ke tangan konsumen. Accurate Online menawarkan modul persediaan yang memungkinkan pemantauan saldo stok secara otomatis setiap kali terjadi transaksi masuk dan keluar. Sistem ini memastikan bahwa data yang ada di gudang selaras dengan data yang tercatat dalam sistem keuangan perusahaan (Khamdi & Widodo, 2024). Melalui otomatisasi ini, perusahaan dapat menghindari praktik manipulasi stok dan kerugian akibat kelalaian pencatatan oleh staf gudang. Pengendalian internal yang kuat melalui sistem informasi stok akan menjamin kelancaran rantai pasok dan kepuasan pelanggan secara keseluruhan.

Roti ROMI merupakan salah satu unit usaha yang bergerak di bidang produksi roti dengan volume transaksi harian yang cukup tinggi. Sebagai perusahaan yang sedang berkembang, Roti ROMI menghadapi tantangan besar dalam mengelola stok bahan baku dan produk jadi secara konsisten. Sebelum adanya pendampingan, pencatatan sering kali mengalami selisih antara jumlah fisik di gudang dengan catatan manual yang dimiliki admin. Masalah ini memicu perlunya implementasi sistem Accurate Online untuk menstandarisasi seluruh proses operasional dan administratif di lingkungan perusahaan. Fokus utama pengabdian ini adalah memastikan bahwa setiap gram bahan baku yang digunakan terlacak dengan presisi di dalam sistem. Pengelolaan stok yang rapi di Roti ROMI diharapkan dapat meningkatkan efisiensi biaya produksi dan mengoptimalkan margin keuntungan. Kesiapan manajemen Roti ROMI dalam mengadopsi teknologi menjadi modal utama bagi tim pengabdian untuk melakukan transformasi digital secara menyeluruh.

Penerapan standar operasional prosedur (SOP) yang ketat menjadi kunci keberhasilan dalam penggunaan Accurate Online di Roti ROMI. Tanpa SOP yang jelas, sistem seanggih apa pun tidak akan memberikan hasil yang maksimal karena ketergantungan pada disiplin penggunaannya. Tim pengabdian merumuskan langkah-langkah input data yang harus dipatuhi oleh setiap staf, mulai dari penerimaan bahan baku hingga pengiriman roti ke outlet. Adanya SOP ini memastikan bahwa setiap stok bahan dan stok roti tercatat dengan rapi dan dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya. Konsistensi dalam menjalankan prosedur akan membentuk budaya kerja yang tertib dan berbasis data di lingkungan Roti ROMI. Pemantauan berkala terhadap kepatuhan SOP juga dilakukan untuk mengidentifikasi kendala teknis yang mungkin muncul saat proses input data berlangsung. Dengan demikian, sistem Accurate Online bukan hanya sekadar aplikasi, melainkan menjadi bagian dari ekosistem kerja yang sistematis dan terukur.

Pelibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pengalaman praktis dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Mahasiswa dari Politeknik Cendana diajak untuk memahami secara langsung bagaimana teori akuntansi dan sistem informasi diaplikasikan pada kasus nyata. Peran mahasiswa sangat krusial dalam membantu proses input data awal dan memberikan pendampingan teknis kepada staf di Roti ROMI. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat mengasah kemampuan problem solving mereka ketika menghadapi dinamika operasional di lapangan. Mereka juga belajar mengenai pentingnya akurasi data dalam menyusun laporan keuangan yang berkualitas bagi sebuah entitas bisnis. Interaksi antara mahasiswa, dosen, dan praktisi menciptakan proses transfer pengetahuan yang sangat kaya dan bermanfaat bagi pertumbuhan akademik mereka. Pengalaman ini diharapkan dapat meningkatkan kesiapan kerja mahasiswa setelah menyelesaikan studi di perguruan tinggi kelak.

Program pengabdian ini juga menasar para pemuda dan remaja yang terafiliasi dengan Roti ROMI agar memiliki wawasan mengenai kewirausahaan digital. Memberikan pemahaman tentang bagaimana teknologi dapat membantu kemajuan usaha kecil adalah langkah strategis untuk menciptakan lapangan kerja baru. Remaja masa kini harus dibekali dengan keterampilan literasi digital keuangan agar mampu bersaing di masa depan yang serba otomatis. Mereka diajarkan bagaimana Accurate Online mempermudah pengelolaan bisnis tanpa harus memiliki latar belakang akuntansi yang sangat mendalam. Pendekatan yang digunakan adalah melalui praktik langsung sehingga para pemuda lebih mudah menyerap materi yang disampaikan oleh tim pengabdian. Edukasi ini bertujuan





untuk menginspirasi generasi muda agar berani berinovasi dan memanfaatkan teknologi dalam membangun usaha mandiri. Semangat kewirausahaan yang dipadukan dengan penguasaan teknologi akan menjadi motor penggerak ekonomi kreatif di wilayah tersebut.

Analisis terhadap efektivitas penggunaan Accurate Online di Roti ROMI menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam kecepatan penyajian laporan stok. Jika sebelumnya manajemen membutuhkan waktu berjam-jam untuk melakukan rekonsiliasi data, kini informasi tersebut dapat diperoleh dalam hitungan detik (Siswoyo et al., 2024). Akurasi laporan stok bahan baku membantu bagian pembelian dalam merencanakan pemesanan barang secara lebih tepat waktu dan efisien. Hal ini mencegah terjadinya penumpukan stok yang berlebihan atau justru kehabisan stok saat permintaan pelanggan sedang meningkat. Laporan yang dihasilkan oleh sistem juga lebih profesional dan mudah dipahami oleh pemilik usaha untuk menentukan arah kebijakan perusahaan ke depan. Keberhasilan implementasi ini membuktikan bahwa investasi pada sistem informasi memberikan nilai tambah yang luar biasa bagi stabilitas operasional. Transparansi data yang tercipta juga meningkatkan kepercayaan antara pemilik usaha dengan para karyawannya dalam menjalankan roda organisasi.

Sebagai penutup, pengabdian masyarakat di Roti ROMI ini diharapkan dapat menjadi model bagi pelaku usaha sejenis dalam melakukan migrasi ke sistem digital. Kerjasama antara Politeknik Cendana dan mitra usaha ini menunjukkan betapa pentingnya peran akademisi dalam mendukung pertumbuhan ekonomi lokal melalui teknologi. Keberlanjutan penggunaan sistem Accurate Online harus terus dipantau agar memberikan manfaat maksimal bagi pengembangan bisnis Roti ROMI di masa depan. Pengembangan sistem informasi akuntansi dan stok merupakan langkah awal menuju tata kelola perusahaan yang lebih modern dan berkelanjutan (Johri et al., 2024). Diharapkan kegiatan serupa dapat terus ditingkatkan dengan jangkauan mitra yang lebih luas dan teknologi yang lebih mutakhir. Dengan semangat kolaborasi, tantangan di era digital dapat dihadapi dengan optimisme melalui solusi-solusi inovatif yang aplikatif bagi masyarakat. Keberhasilan program ini menjadi bukti nyata bahwa Tridharma Perguruan Tinggi memberikan dampak positif yang nyata dan dapat dirasakan langsung oleh masyarakat industri.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dirancang secara komprehensif untuk memastikan terjadinya transfer pengetahuan (transfer of knowledge) dan transfer teknologi (transfer of technology) dari tim pengabdian kepada mitra, yaitu Pemuda dan Remaja Roti ROMI. Mengingat pentingnya akurasi data stok dan laporan keuangan di era digital, metode yang digunakan mengombinasikan pendekatan edukatif dan praktis-simulatif yang dilakukan secara daring melalui platform Zoom Meeting.

### 2.1 Pendekatan Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan ini menggunakan pendekatan Action Learning, di mana peserta tidak hanya mendengarkan teori tetapi juga langsung mempraktikkan simulasi transaksi ke dalam sistem Accurate Online. Kerangka kerja pelaksanaan dibagi menjadi empat tahapan utama yang saling berkesinambungan: tahap pengenalan situasi, tahap perencanaan sistematis, tahap pelaksanaan (aksi dan simulasi), serta tahap evaluasi dampak. Pendekatan ini dipilih untuk memastikan bahwa peserta yang merupakan kalangan muda memiliki pemahaman fundamental mengenai logika akuntansi sebelum masuk ke dalam teknis penggunaan perangkat lunak.

### 2.2 Tahap Pengenalan Keadaan dan Identifikasi Masalah

Tahap pertama merupakan fase krusial untuk memetakan kondisi objektif di lapangan. Tim pengabdian masyarakat dari Politeknik Cendana melakukan observasi awal terhadap proses bisnis yang berjalan di Roti ROMI. Dalam tahap ini, tim melakukan dialog intensif dengan pengelola untuk memahami tanggung jawab masing-masing lini dalam perusahaan. Hal-hal yang disiapkan pada tahap ini meliputi:

- Kesiapan Komunikasi Tim: Pembicara dan tim instruktur harus memiliki kesiapan materi yang relevan dengan masalah nyata di Roti ROMI. Komunikasi dilakukan untuk menyamakan persepsi bahwa digitalisasi bukan hanya soal mengganti kertas dengan komputer, melainkan mengubah budaya kerja.
- Analisis Budaya Organisasi: Panitia melakukan pendalaman terhadap profil peserta (pemuda dan remaja). Hal ini penting untuk menentukan gaya bahasa penyuluhan agar materi yang bersifat teknis akuntansi tidak terasa membosankan. Masalah utama yang diidentifikasi adalah adanya gap antara pencatatan manual di gudang dengan pelaporan di bagian keuangan yang sering kali mengalami keterlambatan (delay).

### 2.3 Tahap Perencanaan dan Strategi (Sistem 5W+1H)

Setelah masalah terpetakan, tim masuk ke tahap perencanaan. Tahap ini bertujuan untuk meminimalisir kendala teknis saat pelaksanaan. Kegiatan yang dilakukan meliputi:

- Pembentukan Kinerja Penyuluhan: Tim pelaksana mengadakan pertemuan koordinasi internal untuk membagi peran. Dalam rapat ini, ditentukan siapa yang bertugas sebagai moderator, operator sistem Zoom, pemateri utama, dan asisten teknis yang akan memandu mahasiswa pendamping.



- b. Pembekalan Program: Tim diberikan pemahaman mengenai tujuan besar pengabdian, yaitu terciptanya laporan stok yang rapi dan otomatis. Masalah teknis terkait jaringan internet dan ketersediaan akun demo Accurate Online juga diselesaikan pada fase ini.
- c. Penyusunan Jadwal Kerja dengan Prinsip 5W:
  1. What (Apa): Pelatihan implementasi Accurate Online dan manajemen stok.
  2. Where (Dimana): Dilaksanakan secara daring melalui media Zoom.
  3. When (Kapan): Penentuan tanggal dan jam yang tidak mengganggu jam operasional produksi Roti ROMI.
  4. Who (Siapa): Target peserta adalah pemuda/remaja Roti ROMI dan mahasiswa pendamping.
  5. How (Bagaimana): Menggunakan metode ceramah interaktif dan live simulation.

Penyusunan Kurikulum Pelatihan: Program pelatihan disusun berdasarkan hasil analisis kebutuhan. Materi dimulai dari dasar pengenalan interface Accurate Online, cara pembuatan daftar barang (inventory), hingga prosedur input transaksi keluar-masuk stok.

#### 2.4 Tahap Pelaksanaan: Sosialisasi dan Simulasi Intensif

Tahap pelaksanaan merupakan inti dari seluruh rangkaian kegiatan. Karena dilakukan secara daring melalui Zoom, tim pengabdian memastikan materi disampaikan secara visual melalui bantuan PowerPoint dan Screen Sharing langsung dari aplikasi Accurate Online.

- a. Sesi Pemaparan Teori dan Gambaran Umum Pembicara memberikan penjelasan mengenai pentingnya laporan keuangan dan laporan stok yang terintegrasi. Peserta diberikan gambaran umum tentang keunggulan Accurate Online dibandingkan sistem manual atau aplikasi spreadsheet biasa. Penekanan diberikan pada fitur "Multi-Warehouse" dan "Stock Monitoring" yang sangat dibutuhkan oleh Roti ROMI untuk melacak bahan baku terigu, mentega, hingga stok roti siap jual.
- b. Sesi Simulasi dan Praktik Langsung Pada sesi ini, peserta diajak untuk melihat demonstrasi pengoperasian sistem. Simulasi meliputi:
  1. Setup Awal Database: Cara memasukkan profil perusahaan dan mengatur akun-akun akuntansi sederhana.
  2. Input Data Persediaan: Peserta belajar cara memasukkan kategori barang, satuan (pcs, kg, box), dan saldo awal stok.
  3. Transaksi Operasional: Simulasi pencatatan pembelian bahan baku dari pemasok dan pencatatan penjualan roti harian.
  4. Otomatisasi Laporan: Menunjukkan kepada peserta bahwa setelah transaksi diinput, laporan stok dan laporan laba rugi akan terbentuk secara otomatis tanpa perlu dihitung manual lagi.
- c. Sesi Diskusi dan Tanya Jawab Selama simulasi berlangsung, peserta didorong untuk aktif bertanya. Hal ini penting untuk mengatasi keraguan peserta terhadap kompleksitas sistem. Pertanyaan yang muncul biasanya berkaitan dengan cara mengoreksi kesalahan input atau bagaimana jika ada barang yang rusak/retur. Mahasiswa yang dilibatkan berperan aktif membantu menjawab kendala teknis melalui fitur chat atau breakout room jika diperlukan.

#### 2.5 Tahap Evaluasi: Pengukuran Efektivitas dan Keberhasilan

Untuk mengukur sejauh mana tujuan pengabdian tercapai, tim melakukan evaluasi yang sistematis. Evaluasi tidak hanya dilakukan pada akhir acara, tetapi mencakup:

- a. Pre-Test: Dilakukan di awal pelatihan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman dasar peserta mengenai akuntansi dan perangkat lunak komputer sebelum diberikan materi.
- b. Post-Test: Dilakukan setelah seluruh rangkaian simulasi selesai. Soal yang diberikan mencakup teknis penggunaan Accurate Online. Perbandingan nilai pre-test dan post-test menjadi indikator keberhasilan transfer pengetahuan.
- c. Evaluasi Proses: Tim menilai keaktifan peserta selama sesi tanya jawab dan kemampuan mereka dalam mengikuti instruksi simulasi di layar Zoom.
- d. Output yang Diharapkan: Keberhasilan jangka panjang dievaluasi melalui kerapian catatan stok di Roti ROMI pasca-pelatihan. Peserta diharapkan tidak hanya sekadar "tahu" aplikasi, tetapi "mampu" menggunakannya secara mandiri dalam rutinitas kerja harian untuk menghasilkan laporan yang bermanfaat bagi manajemen.

#### 2.6 Peran Mahasiswa dalam Metode Pelaksanaan

Mahasiswa Politeknik Cendana ditempatkan sebagai fasilitator antara tim dosen dan peserta. Metode pelibatan mahasiswa ini menggunakan model Peer Teaching, di mana mahasiswa yang sudah lebih dahulu menguasai Accurate Online memberikan pendampingan kepada remaja Roti ROMI. Hal ini bertujuan agar komunikasi lebih cair dan peserta tidak merasa sungkan untuk bertanya. Mahasiswa bertanggung jawab dalam membantu peserta melakukan input data trial dan memastikan bahwa logika akuntansi (debit-kredit) yang terjadi di balik sistem dapat dipahami oleh peserta dengan bahasa yang lebih sederhana.

#### 2.7 Media dan Instrumen Pengabdian

Untuk mendukung jalannya metode di atas, tim menggunakan instrumen sebagai berikut:





- Software: Accurate Online (Versi Edukasi/Demo).
- Hardware: Perangkat laptop/PC masing-masing peserta dan koneksi internet.
- Modul Pelatihan: Buku panduan ringkas digital (PDF) yang berisi langkah-langkah step-by-step penggunaan sistem di Roti ROMI.
- Media Komunikasi: Zoom Meeting untuk sinkronisasi materi dan WhatsApp Group untuk pendampingan pasca-pelatihan (keberlanjutan program).

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Hasil Pelaksanaan Kegiatan

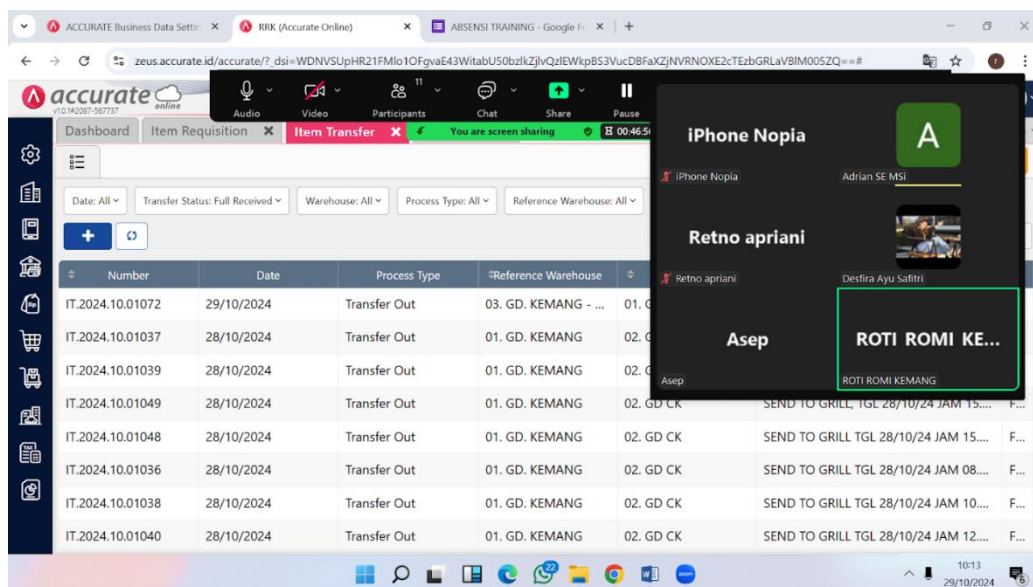
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada implementasi Accurate Online di Roti ROMI telah dilaksanakan melalui dua sesi utama, yaitu pada tanggal 29 Oktober 2024 dan sesi pendalaman teknis pada 17 Desember 2024. Kegiatan ini diikuti oleh 11 orang peserta yang merupakan karyawan operasional dan administrasi Roti ROMI, didampingi oleh 2 mahasiswa dari Politeknik Cendana sebagai asisten instruktur. Secara umum, hasil dari kegiatan ini menunjukkan transformasi signifikan dalam pemahaman peserta mengenai digitalisasi laporan stok dan keuangan.

##### 3.1.1 Pencapaian Kompetensi Persiapan Database dan Input Data

Pada tahap awal, peserta diberikan pelatihan intensif mengenai penyiapan database awal. Hal ini merupakan fondasi krusial karena akurasi laporan sangat bergantung pada struktur data yang dimasukkan. Peserta berhasil melakukan input data item stock yang terdiri dari berbagai varian bahan baku (tepung, ragi, mentega) hingga barang jadi (berbagai jenis roti). Pengklasifikasian item berdasarkan varian ini memungkinkan Roti ROMI memiliki daftar inventaris yang terstruktur secara sistematis di dalam sistem Accurate Online. Peserta kini mampu membedakan kategori stok dan menetapkan satuan pengukuran yang tepat, yang sebelumnya sering memicu kekeliruan pada pencatatan manual berbasis Excel.

##### 3.1.2 Implementasi Fitur Item Transfer dan Item Requisition

Salah satu capaian teknis yang paling menonjol adalah kemampuan karyawan dalam mengoperasikan fitur Item Transfer (transfer barang antar divisi) dan Item Requisition (permintaan barang). Berdasarkan observasi selama kegiatan (sebagaimana terlihat pada Gambar 1), peserta menunjukkan kemahiran dalam mendokumentasikan perpindahan bahan baku dari gudang pusat ke area produksi (divisi dapur).

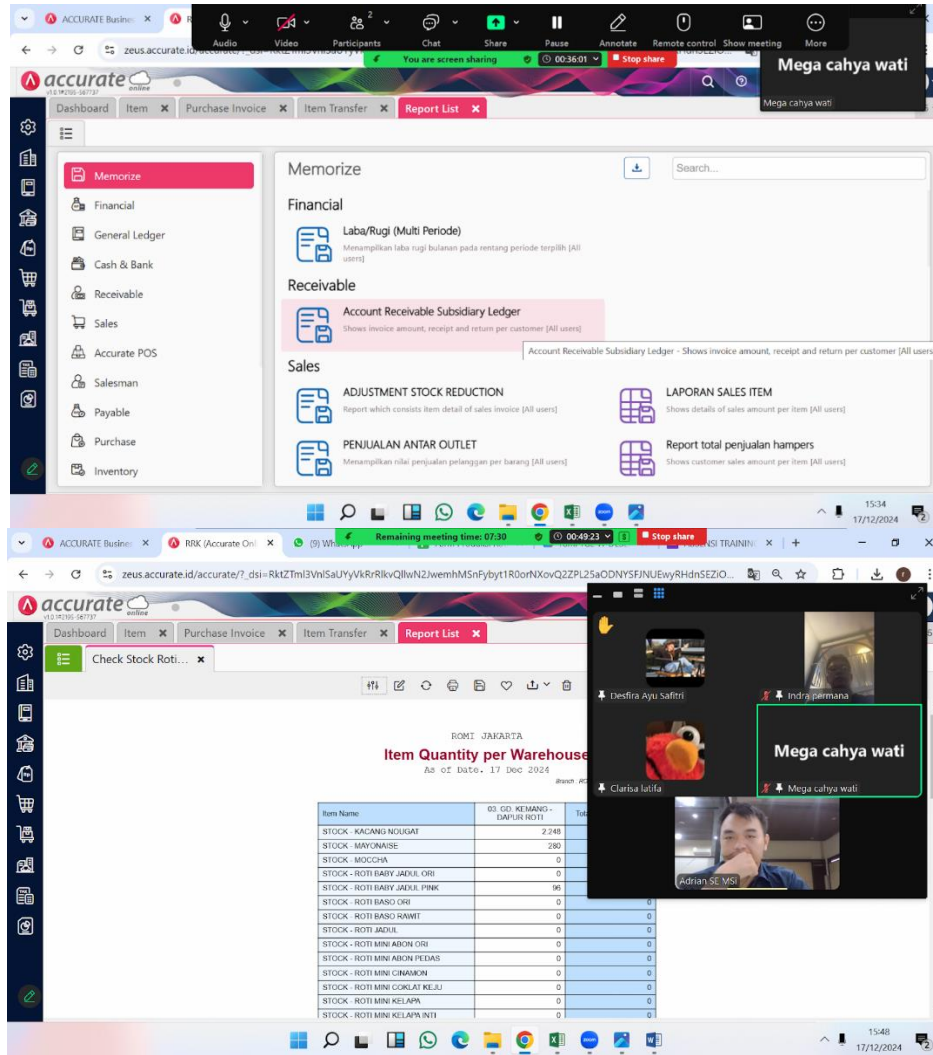


Gambar 1. Kegiatan Melakukan Item Transfer Pada Accurate Online

- Item Requisition: Karyawan kini memahami prosedur formal dalam meminta stok melalui sistem, sehingga setiap permintaan memiliki nomor referensi yang jelas.
- Item Transfer: Fitur ini berhasil diimplementasikan untuk mencatat pergerakan barang antar gudang secara real-time. Hal ini sangat krusial bagi Roti ROMI untuk memastikan bahwa jumlah stok di sistem selalu sinkron dengan keberadaan fisik di tiap divisi.

##### 3.1.3 Kemampuan Audit dan Sinkronisasi Laporan (Accurate vs Excel)

Pada sesi kedua (17 Desember 2024), fokus diarahkan pada monitoring dan pelaporan. Hasil yang dicapai adalah karyawan mampu melakukan pemeriksaan silang (cross-check) antara laporan stok yang dihasilkan oleh Accurate Online dengan catatan manual/Excel yang lama (Gambar 2). Peserta mempelajari cara membaca laporan mutasi barang, laporan stok per gudang, dan laporan histori transaksi. Keberhasilan ini dibuktikan dengan meningkatnya kecepatan karyawan dalam mendeteksi selisih stok. Jika sebelumnya diperlukan waktu berjam-jam untuk melakukan stock opname manual, kini status ketersediaan barang dapat dipantau dalam hitungan detik melalui dashboard laporan Accurate Online.



Gambar 2. Kegiatan Melihat Laporan Pada Accurate Online

### 3.1.4 Keterlibatan Mahasiswa dan Transfer Pengetahuan

Peran mahasiswa Politeknik Cendana dalam kegiatan ini memberikan dampak positif ganda. Di satu sisi, mahasiswa mendapatkan pengalaman lapangan dalam menghadapi problem operasional perusahaan nyata. Di sisi lain, kehadiran mahasiswa mempercepat proses belajar karyawan melalui bimbingan personal (one-on-one coaching). Mahasiswa membantu menjelaskan logika akuntansi di balik setiap input transaksi, sehingga karyawan tidak hanya sekadar "tukang input", tetapi memahami mengapa sebuah transaksi harus dicatat dengan cara tertentu.

## 3.2 Pembahasan

Hasil yang diperoleh dari pengabdian ini membuktikan bahwa adopsi teknologi berbasis cloud seperti Accurate Online merupakan solusi efektif bagi permasalahan klasik pada perusahaan manufaktur skala menengah, yaitu manajemen stok yang tidak terintegrasi.

### 3.2.1 Transformasi Digital dan Efisiensi Operasional

Peningkatan keterampilan akuntansi peserta di Roti ROMI sejalan dengan temuan (Ayunita & Firdaus, 2024) yang menyatakan bahwa migrasi dari sistem manual ke otomatisasi akuntansi secara signifikan mengurangi human error dalam pencatatan transaksi. Keberhasilan karyawan Roti ROMI dalam melakukan transfer item secara digital menunjukkan adanya perbaikan proses bisnis yang lebih transparan. Hal ini diperkuat oleh penelitian

(Sallam & Tartilla, 2022), yang menegaskan bahwa penggunaan Accurate Online memungkinkan penyajian laporan keuangan dan stok secara real-time, yang pada akhirnya mendukung pengambilan keputusan manajemen yang lebih cepat dan akurat. Dalam konteks Roti ROMI, kecepatan ini terlihat pada kemampuan staf dalam melihat saldo stok terakhir sebelum melakukan pemesanan ulang ke supplier.

### 3.2.2 Pentingnya Manajemen Stok dan Item Transfer

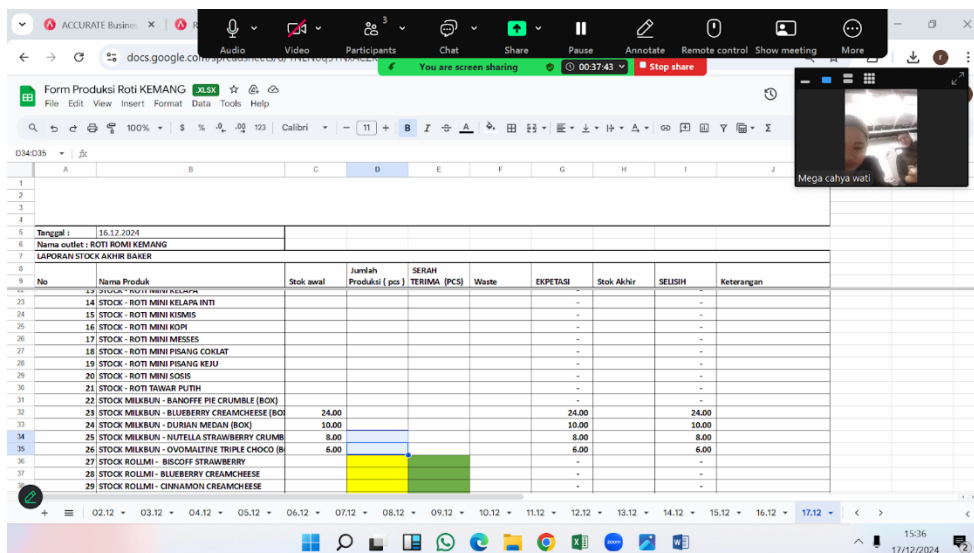
Fokus kegiatan pada item stock dan transfer antar divisi di Roti ROMI merupakan langkah tepat untuk mengatasi kebocoran inventori. Sintesis dengan penelitian (Sallam & Tartilla, 2022) menunjukkan bahwa sinkronisasi antara gudang fisik dan data sistem adalah tantangan terbesar bagi UMKM. Di Roti ROMI, fitur item transfer menjadi instrumen kendali internal yang memastikan tanggung jawab perpindahan barang antar personil terekam dengan jelas. Sebagaimana dijelaskan oleh (Aljohani, 2023), kegagalan dalam melacak pergerakan stok sering kali menjadi penyebab utama kerugian finansial pada industri bakery. Dengan beralih ke Accurate Online, Roti ROMI telah melakukan mitigasi risiko terhadap kehilangan barang atau penggunaan bahan baku yang tidak tercatat.

### 3.2.3 Efektivitas Metode Pelatihan dan Pendampingan Mahasiswa

Keberhasilan transfer pengetahuan dalam program ini tidak lepas dari metode simulasi dan pendampingan oleh mahasiswa. Hal ini sesuai dengan studi (Chourulbia & Nasution, 2023) yang menemukan bahwa pelibatan mahasiswa dalam proyek digitalisasi UMKM memberikan dampak "pendampingan berkelanjutan" yang lebih efektif dibandingkan hanya melalui ceramah satu arah. Karyawan Roti ROMI merasa lebih terbantu dengan adanya asisten teknis yang dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan spesifik saat terjadi kendala input. Peningkatan pengetahuan akuntansi peserta secara keseluruhan mengonfirmasi teori (Mhlanga, 2021), yang menyatakan bahwa literasi teknologi pada tenaga kerja merupakan prasyarat utama keberhasilan transformasi industri 4.0 di level akar rumput.

### 3.2.4 Integrasi Laporan Accurate dengan Monitoring Internal

Penggunaan laporan Accurate Online sebagai pembanding terhadap laporan Excel (sebagaimana pada Gambar 3) menunjukkan tahap transisi dari sistem lama ke sistem baru. Walaupun Accurate Online menawarkan otomatisasi penuh, proses verifikasi terhadap catatan lama tetap diperlukan sebagai bagian dari validasi data awal. Adanya masa transisi paralel dalam implementasi software baru untuk memastikan integritas data. Di Roti ROMI, kemampuan karyawan melihat laporan stock di sistem secara mandiri memberikan rasa percaya diri terhadap validitas data yang mereka kelola. Ke depannya, ketergantungan pada Excel dapat dikurangi secara bertahap seiring dengan semakin stabilnya data di Accurate Online.



Gambar 3. Kegiatan Memeriksa Laporan Accurate Online Dengan Laporan Excel Stock

### 3.2.5 Dampak Jangka Panjang bagi Keberlanjutan Usaha

Secara lebih luas, pengabdian ini memberikan dampak pada tata kelola perusahaan yang lebih profesional. Menurut (Mayasari & Nurainun, 2023), perusahaan yang memiliki sistem pencatatan stok yang rapi cenderung memiliki arus kas yang lebih sehat karena mampu mengendalikan pembelian berdasarkan kebutuhan riil. Roti ROMI kini memiliki peluang besar untuk berkembang lebih luas karena fondasi sistem administrasinya telah terdigitalisasi. Hal ini didukung oleh pendapat (Norliani et al., 2024) yang menekankan bahwa digitalisasi bukan hanya soal teknologi, melainkan perubahan pola pikir (mindset) karyawan dalam menghargai data sebagai



aset perusahaan. Keberhasilan karyawan memahami fitur item requisition di sistem mencerminkan perbaikan budaya kerja yang lebih disiplin dan teratur.

#### 4. KESIMPULAN

Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat melalui pengajaran akuntansi berbasis Accurate Online yang dilakukan secara daring melalui platform Zoom bagi karyawan Roti ROMI telah berhasil memberikan dampak transformatif yang signifikan terhadap sistem operasional perusahaan. Keberhasilan program ini dibuktikan dengan adanya peningkatan kemahiran karyawan dalam melakukan pencatatan stok secara sistematis, yang berimplikasi langsung pada tersedianya laporan persediaan yang rapi, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan. Implementasi software Accurate Online terbukti menjadi solusi krusial dalam mengatasi kendala pencatatan manual, di mana kini seluruh mutasi barang dapat dipantau secara real-time melalui sistem daring yang terintegrasi. Dampak positif ini tidak hanya dirasakan oleh staf operasional dalam mempermudah pekerjaan harian, tetapi juga memberikan nilai strategis yang luar biasa bagi jajaran manajemen, atasan, maupun direktur dalam melakukan pengawasan serta pengambilan keputusan cepat berdasarkan data laporan stok yang tersaji secara instan. Melalui kegiatan ini, para peserta mendapatkan pengalaman praktis yang berharga dalam menyusun laporan keuangan dan manajemen stok yang modern, yang sebelumnya dianggap kompleks menjadi lebih sederhana dan efisien. Di tengah pesatnya perkembangan teknologi saat ini, penguasaan terhadap perangkat lunak akuntansi bukan lagi sekadar pilihan, melainkan sebuah keharusan profesional untuk mempercepat proses penyusunan dan penyampaian laporan keuangan yang berkualitas. Program ini menegaskan bahwa sinergi antara akademisi dan industri melalui literasi digital mampu menciptakan budaya kerja yang lebih efektif dan kompetitif. Diharapkan keberlanjutan penggunaan sistem ini dapat terus dipertahankan oleh Roti ROMI sebagai fondasi tata kelola perusahaan yang transparan, sehingga mampu beradaptasi dengan dinamika pasar di era digitalisasi yang menuntut kecepatan serta keakuratan informasi finansial di setiap lini organisasi.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Aljohani, K. (2023). Optimizing the Distribution Network of a Bakery Facility: A Reduced Travelled Distance and Food-Waste Minimization Perspective. *Sustainability (Switzerland)*, 15(4), 1–26. <https://doi.org/10.3390/su15043654>
- Antonopoulou, K., Begkos, C., & Zhu, Z. (2023). Staying afloat amidst extreme uncertainty: A case study of digital transformation in Higher Education. *Technological Forecasting and Social Change*, 192(April), 2–13. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.122603>
- Ayunita, A., & Firdaus, R. (2024). Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Manual Dan Berbasis Teknologi Comparison of Manual and Technology-Based Accounting Information Systems. *Jiic: Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(9), 3047–7824.
- Barus, E., Pardede, K. M., & Putri Br. Manjorang, J. A. (2024). Transformasi Digital: Teknologi Cloud Computing dalam Efisiensi Akuntansi. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(3), 904–911. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i3.2862>
- Chourulbia, S., & Nasution, U. C. M. (2023). Peran Mahasiswa Dalam Memajukan UMKM Dengan Pengembangan Design Packaging Produk Toko Kue UD.Pawon Kue Rungkut Surabaya Melalui Wirausaha Merdeka. *Dinamika Publik: Jurnal Manajemen Dan Administrasi Bisnis*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.59061/dinamikapublik.v2i1.537>
- Hayati, H., & Aji, G. (2024). Peran Profesi Akuntan Dalam Menghadapi Era Society 5.0. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 2(3), 453–462. <https://doi.org/10.61722/jipm.v2i3.181>
- Johri, A., Singh, R. K., Alhumoudi, H., & Alakkas, A. (2024). Examining the Influence of Sustainable Management Accounting on Sustainable Corporate Governance: Empirical Evidence. *Sustainability (Switzerland)*, 16(21), 1–19. <https://doi.org/10.3390/su16219605>
- Khamdi, M. A., & Widodo, U. P. W. (2024). Evaluasi Pengendalian Internal Terhadap Salah Saji Material. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemn Bisnis Dan Akuntansi*, 1(3), 89–98. <https://doi.org/10.61722/jemba.v1i3.374>
- Mayasari, M., & Nurainun, N. (2023). Implementasi Penerapan Digitalisasi Akuntansi Terhadap Profitabilitas UMKM Batik Aksara Incung Sungai Penuh. *Jurnal Akuntansi & Keuangan Universitas Jambi*, 8(4), 293–303. <https://doi.org/10.22437/jaku.v8i4.38147>
- Mhlanga, D. (2021). Artificial intelligence in the industry 4.0, and its impact on poverty, innovation, infrastructure development, and the sustainable development goals: Lessons from emerging economies? *Sustainability (Switzerland)*, 13(11), 1–16. <https://doi.org/10.3390/su13115788>
- Norliani, N., Sari, M. N., Sigit, M., Safarudin, S., Jaya, R., Baharuddin, B., & Nugraha, A. R. (2024). Transformasi Digital dan Dampaknya pada Organisasi: Tinjauan Terhadap Implementasi Teknologi Informatika. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 7(3), 10779–10787. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp/article/view/31987/21465>
- Sallam, F. R., & Tartilla, N. (2022). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Accurate Terhadap Penyusunan Laporan Keuangan. *Jurnal Informatika Kesatuan*, 2(1), 49–62. <https://doi.org/10.37641/jikes.v2i1.1375>
- Septiana, L. N., & Djasuli, M. (2024). Peran Software Akuntansi Dalam Efektivitas Penyusunan Laporan Keuangan (Studi Kasus Pada Kantor Jasa Akuntan Lilis Ardini Bojonegoro). *Jae (Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi)*, 9(2), 42–50. <https://doi.org/10.29407/jae.v9i2.22895>
- Siswoyo, C., Teguh, G., & Juliardo, V. (2024). Multidisciplinary Science Implementasi Teknologi Blockchain Untuk Meningkatkan Keamanan Dan Efisiensi Dalam Sistem Perbankan Di Indonesia. *Nusantara Journal of Multidisciplinary Science*, 2(4), 945–957. <https://jurnal.intekom.id/index.php/njms/article/download/893/728/2957>





Sopari, R. M., & Alawiyah, W. D. (2024). Integrasi Office Automation System Dalam Meningkatkan Produktivitas Kerja Karyawan PT X. *Jurnal Transformasi Bisnis Digital (JUTRABIDI)*, 1(3), 28–46. <https://doi.org/10.61132/jutrabidi.v1i2.133>