

e-ISSN 2986-3104

JPKI2

Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS

JURNAL PENGABDIAN KOLABORASI DAN INOVASI IPTEKS



EDISI : VOLUME 3, NOMOR 6, DESEMBER 2025



Information Journal :

<https://journal.ppmi.web.id/index.php/JPKI2/index>
journal.jpki2.ppmi@gmail.com

Contact Person :

0813-6841-1554

Alamat :

Jalan TPH Sopion Kenawas, Perumahan Taman Asri 1 Blok B12
RT.32 RW.06 Kelurahan Gandus Kecamatan Gandus
Kota Palembang

- 1... **Penyuluhan Kader Posyandu Untuk Meningkatkan Pengetahuan Rokok Elektrik** (M. Ridwan Usi lanita, Puspita Sari, Sri Astuti Siregar, David Kusmawan) 1217-1224
2. **Pemanfaatan Kecerdasan Buatan (Ai) Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengajaran Di SMK Ypps Sumedang** (Mahmud Imrona, Bedy Purnama, Rian Febrian Umbara, Dwi Fitrizal Salim)..... 1225-1233
3. **Edukasi Perencanaan Keuangan Digital Untuk Mempersiapkan Kemandirian Finansial Siswa Smk Ypps Sumedang** (Ratih Hendayani, Deannes Isyuardhana², Grisna Anggadwita, Dwi Fitrizal Salim) 1234-1242
4. **Peningkatan Keberlangsungan Usaha Pmi Melalui Sosialisasi Bisnis Digital Dan Sistem Keuangan Di Sanggar Binaan Siki** (Ardio Sagita, Dwi Fitrizal Salim, Koenta Adji Koerniawan)..... 1243-1250
5. **Pemanfaatan E-Wallet, Investasi Digital, Dan Keamanan Transaksi Bagi Guru Dan Lembaga Pendidikan** (Ajeng Luthfiyatul Farida Putri Fariska, Farida Titik Kristanti, Dwi Fitrizal Salim) 1251-1257
6. **Penguatan Literasi Keuangan Dan Bisnis Digital Bagi Masyarakat Indonesia Di Malaysia** (Farida Titik Kristanti, Dini Wahjoe Hapsari, Suhail Kusairi, Dwi Fitrizal Salim) 1258-1267
7. **Penguatan Interaksi Sosial Remaja Berkebutuhan Khusus Untuk Membangun Kemandirian Dan Kepercayaan Diri Melalui Video Edukasi** (Siska Iskandar, Maritta Sari, Indaryani, Nengke Puspita Sari, Liza Putri, Rizka Wahyu Utami, Dimas Dewa Darma)..... 1268-1275
8. **Diversifikasi Produk Berbasis Madu Hutan Lambusango Timur Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Dankesejahteraan Masyarakat** (Jafriati, Irma, Nurmaladewi)..... 1276-1284
9. **Membangun Keterampilan Berbasis Sumber Daya Alam Lokal: Pelatihan Kerajinan Kulit Kerang Dan Sisik Ikan** (Maritta Sari, Siska Iskandar, Nengke Puspita Sari, Rizka Wahyu Utami, Weni Sulastri, Indaryani, Fatih Hibatullah) 1285-1292
10. **Deteksi Dini Hipertensi Melalui Skrining Tekanan Darah Sebagai Intervensi Promotif-Preventif Dalam Mengurangi Risiko Komplikasi Kardiometabolik Pada Populasi Umum Di Jakarta Selatan** (Johan, Alexander Halim Santoso, Bryan Anna Wijaya, Axsell Harsono, Evelyn) 1293-1301
11. **Penapisan Kekuatan Genggaman Tangan Sebagai Alat Skrining Non-Invasif Untuk Deteksi Dini Risiko Sarkopenia Pada Masyarakat** (Arwinder Singh, Alexander Halim Santoso, Bryan Anna Wijaya³, Muhammad Adam Abizar Rafi, Muhammad Kevin Dava Pratama) 1302-1311
12. **Edukasi Dan Pemeriksaan Dini Kadar Air, Minyak, Dan Hidrasi Kulit : Langkah Awal Strategi Promotif-Preventif Terhadap Permasalahan Kulit Pada Masyarakat** (Sukmawati Tansil Tan, Alexander Halim Santoso, Bryan Anna Wijaya, Disya Gwyneth Azriel, Richver Framanto Johan) 1312-1322

13. **Peran Pemeriksaan Trigliserida Sebagai Indikator Penyimpanan Energi Dalam Deteksi Dini Dislipidemia: Strategi Preventif Penyakit Kardiometabolik** (Lydia Tantoso, Alexander Halim Santoso, Bryan Anna Wijaya, Steven Hizkia Lucius, Corry Calista Alexin)..... 1323-1331
14. **Pemeriksaan Dass-42 Sebagai Deteksi Dini Depresi, Ansietas, Dan Stres Strategi Promotif Dan Preventif Dalam Kesehatan Mental** (Noer Saelan Tadjudin, Alexander Halim Santoso, Bryan Anna Wijaya, Ines Haryanto, Catherine Christiana Pranat) 1332-1342
15. **Skrining Kesehatan Masyarakat Melalui Pengukuran Lingkar Tubuh, Whr, Dan Skinfold Caliper Sebagai Deteksi Dini Risiko Penyakit Metabolik** (Susy Olivia Lontoh^{1*}, Alexander Halim Santoso², Bryan Anna Wijaya³, Andrew Philo⁴, Anak Agung Ngurah Putrayoga Amertha) 1343-1352
16. **Strategi Promotif-Preventif Melalui Skrining Kolesterol Total Dan Hdl Dalam Pencegahan Stroke Di Masyarakat** (Alfred Sutrisno Sim^{1*}, Alexander Halim Santoso², Bryan Anna Wijaya³, Jonathan Andersan⁴, Geoffrey Christian Lo)..... 1353-1360
17. **Digitalisasi Berbasis Microsoft Office Untuk Pengelolaan Dan Pelaporan Data Keluarga Pada Pemberdayaan Kader Dasawisma** (Yuris Alkhalifi, Khairul Rizal, Amir, Nur Alam) 1361-1368
18. **Strategi Promotif-Preventif Melalui Skrining Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Komposisi Tubuh Dalam Menjaga Kesehatan Masyarakat** (Alexander Halim Santoso¹, Bryan Anna Wijaya², Valentino Gilbert Lumintang³, Paulus Gegana Thery Dewanto)1369-1378
19. **Kedudukan, Tugas Dan Wewenang, Hak Dan Kewajiban, Keanggotaan Dprk Yang Diangkat, Dalam Kerangka Otonomi Khusus Papua, Di Kabupaten Kepulauan Yapen** (Yusak Elisa Reba)1379-1387
20. **Penyuluhan Dan Pendampingan Pembentukan Kelompok Pengolah Sampah Berbasis Maggot (*Black Soldier Fly*) Di Kecamatan Karangploso, Malang** (Elik Murni Ningtias Ningsih, Evi Nurifah Julitasari, Izaak Khadiit Yudha Nugraha)..... 1388-1399
21. **Motivasi Freelancer Muda Sebagai Entrepreneur Melalui Pembentukan Legalitas Usaha Dan Pembuatan Company Profile Yang Bersaing** (Muhammad Rahmatul Burhan, Sterinalita Costiana, Kinanti Arinda Putri).....1400-1409
22. **Pendampingan Manajemen Persediaan Umkm Kuliner : Studi Kasus Bakpia Pathok Dan Sate Ayam Di Yogyakarta** (Redya Elfryna Rakhmadanni¹, Ratri Paramitalaksmi).....1410-1418
23. **Implementasi Teknologi Administrasi Digital Dalam Upaya Optimalisasi Kinerja Umkm Mayang Sari Bakery** (M.Azka Kesuma Wardana, Maulina Agustin, Nanda Andreas Octavini, Rudi KURNiawan, Yannisa Rahmawati, Alesia Hafidza Andini, Erdi Julham)1419-1427
24. **Pembuatan Dan Pemanfaatan Website Dalam Proses Pembelajaran Formal, Tahfizh Dan Promosi Sekolah** (Rinaldo, Alif Restu Selvanda, Siti Sahara Lubis, Sri Rezeki, Febrina Ramadhani, Riris Agustin, Indah Fitriani)1428-1438
25. **Penguatan Kapasitas Umkm Rumah Kue Amor Melalui Pelatihan Akuntansi Dasar Dan Manajemen Keuangan** (Yoga Maryanto^{1*}, Ritali Evi Mudrikah², Nayla Qhoirunazli Sasmita³, Aulia Mutia Rahma⁴, Intan Nur Holiza)1439-1445
26. **Pembagian Sembako Dan Layanan Dukungan Psikososial Untuk Penyintas Bencana Banjir Dan Longsor Di Tanah Datar Sumatera Barat** (Riki Nova, Muhamad Ivan Febianne Eldrian³, Wisda Widiastuti, Primadella Fegita)1446-1452
27. **Desa Cerdas Di Era Digital : Transformasi Umkm Melalui Legalitas, Pemasaran Digital Dan Pengelolaan Keuangan** (Robby Maududy, Memey Meina, Sely Sri Mulyani, Dea Asri, Silmi Tazkiah, Nurul Aulia Nisa, Winarningsih Julianti)1453-1461

28. **Pembukuan Sederhana Dan Digital Marketing Untuk Meningkatkan Omzet Penjualan Pada UMKM Nasi Padang** (Sabna Eka Rahim, Tutut Dewi Astuti)1462-1469
29. **Sosialisasi Pendataan Dan Pengembangan Ekonomi Kreatif Kota Bontang** (Nur Imansyah, Chandalallo Pasapan, Zulfa Sabila, Intan Devy Oktaviana, Velisa Devi).....**1470-1481**
30. **Smart Lab Safety : Budaya Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Sejak Dini Dalam Pembelajaran Kimia Di Sm** (Agum Try Wardhana, Dilia Puspa, Iriani Reka Septiana, Apri Mujiyanti, Metta Wijayanti, Melantina Oktriyanti).....1482-1490
31. **Pelatihan Manajemen Bisnis Dan Digitalisasi Bagi Kelompok Dasawisma Cemara Permai Rt 13 Kelurahan Rawa Makmur** (Yusmaniarti, Budi Astuti², Eti Arini³, Ali Ibrahim).....1491-1502
32. **Implementasi Metode Kartometrik Berbantuan Citra Google Earth Untuk Pemetaan Penegasan Batas Wilayah Di Kelurahan Matabubu, Kota Kendari** (Sitti Kasmiati, La Ode Hadini, La Harudu, Andrias, La Ode Nursalam, Fitriyani Saudi, Nurhasanah).....1503-1516
33. **Pelestarian Kesenian Daerah Melalui Alat Musik Tradisional Daerahpada Paud Cendekia Kids School Kota Madiun** (Nur Wahyuning Sulistyowati, Meilinda Ike Wulandari, Yuli Retno Windiarini Rahayu, Manahan Kristiano Siagian, Liza Ninda Sari, Dhea Luthfi Amanda Nasution, Essy Nursafitri Siregar⁷, Fadhilah Afifah Rahman, Ema Cintya Sitorus, R Gevin Maulana Rachmad, Yusi Helma Yunita¹¹ Roswanisa, Tria Sahara)1517-1525
34. **Pemberdayaan Kader Posyandu Dalam Pembuatan Media Promosi Kesehatan Digital Menggunakan Aplikasi Canva** (Alfiarini, Deni Apriadi, Robi Yanto)1526-1534
35. **Dampak Pelatihan Bisnis Digital Terhadap Peningkatan Produktivitas Dan Operasional Umkm Di Kelurahan Urug Kawalu Kota Tasikmalaya** (Sutopo Sudianto, Jeffry Nugraha, Adie Pamungkas, Hana Diana Maria, Falerina Rahmatunnisa Chaniago, Azhar Muntaha)1535-1545
36. **Peran Ibu Dalam Mencegah Karang Gigi Pada Anak Prasekolah (Usia 3-6 Tahun) Di Tk Pertiwi 2 Dusun Tampang Desa Wilangan Kecamatan Wilangan Kabupaten Nganjuk** (Dodik arso wibowo ' Widyasih sunaringtyas,)1546-1552
37. **Pelatihan Aplikasi PrimaKu-IDAI untuk Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan** (Shinta Oktaviana' Laela Kurniawati, Sukmawati Anggraeni Putri).....1553-1561
38. **Transformasi Digital Dalam Administrasi Perkara Di Pengadilan Tinggi Agama Mataram** (Ahmadi, Radit Saputra, Nurul Aulia, Muhammad Ali, Muhammad Aprian Jaelani)1562-1568
39. **Literasi Pengendalian Internal Untuk Persediaan Di Perusahaan Dagang (Dudi Pratomo¹, Andrieta Shintia Dewi, Mohammad Riza Sutjipto, Dwi Fitrizal Salim).....** **1569-1574**
40. **Edukasi Masyarakat Puskesmas Bungus, Teluk Kabung, Kota Padang Tentang Pencegahan Nyeri Tulang Belakang** (Jefri Henky)1575-1580
41. **Pendampingan Pelatihan Pengembangan Bisnis Digital: Strategi Pemberdayaan Wirausaha Muda** (Sunu Puguh Hayu Triono, Ratri Wahyuningtyas, Rian Febrian Umbara³, Dwi Fitrizal Salim⁴, Ratih R. Raihanun, Alfi Inayati).....1581-1590
42. **Implementasi 5s Untuk Mewujudkan Lingkungan Kerja Yang Efektif Dan Efisien Pada Perusahaan Machining Di Kabupaten Bekasi Jawa Barat** (Suhendra, Adi Fitra, Ade Nurul Hidayat, Tri Mulyani Kartini, Tri Ngudi Wiyatno, Azhar Syahrir' Nida An Khofiyah).....1591-1598
43. **Pemberdayaan Santri Melalui Kampanye Edukasi Pengelolaan Sampah Berbasis Video Di Pondok Pesantren Kun Sholihan** (Erna Kumalasari Nurnawati^{1*}, Ellyawan Setyo Arbintarso, Eska Almuntaha, Renna Yanwastika Ariyana⁴, Erma Susanti).....1599-1609

44. **Digitalisasi Tata Kelola Dan Administrasi Masjid Untuk Meningkatkan Transparansi Dan Akuntabilitas Di Masjid Al Mutaqin Kota Bengkulu** (Supawanhar, Ditasman, Amrullah, Rudi Hartono, Novi Rahayu)1610-1620
45. **Optimalisasi Program UKS Melalui Aktivasi Kader Kesehatan Sekolah sebagai Agen Perubahan Perilaku Sehat** (Inda Mariana Harahap, Mira Rizkia, Yuni Arnita, Mariatul Kiftia, Sri Agustina)1621-1626

INOVASI DIGITAL PADA TOKO SEMBAKO MELALUI PEMANFAATAN APLIKASI KASIR PINTAR

Pepi Permatasari^{1*}, Sigit Nurcahyono²

¹Universitas Budi Luhur

²Universitas Salakanagara

pepi.permatasari@budiluhur.ac.id¹, sigitsnc@gmail.com²

Received: 26-11-2025

Revised: 15-12-2025

Approved: 28-12-2025

ABSTRAK

Pengabdian ini bertujuan meningkatkan kemampuan pemilik toko sembako dalam memanfaatkan teknologi digital melalui penggunaan aplikasi Kasir Pintar untuk pencatatan transaksi, pengelolaan stok, dan penyusunan laporan keuangan secara lebih akurat. Metode pengabdian yang digunakan adalah pelatihan dan pendampingan langsung dengan lima tahapan: perencanaan, persiapan, pelaksanaan, evaluasi, serta pelaporan dan publikasi. Hasil pengabdian menunjukkan bahwa mitra mampu mengoperasikan aplikasi Kasir Pintar secara mandiri, memantau stok dan transaksi secara real-time, serta menyusun laporan penjualan otomatis, sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi pencatatan usaha. Simpulan pengabdian ini menunjukkan bahwa pemanfaatan aplikasi kasir digital dapat mendukung transformasi digital UMKM, memperkuat profesionalisme pengelola, dan meningkatkan daya saing usaha secara signifikan.

Kata Kunci: *UMKM, Toko Sembako, Kasir Pintar, Digitalisasi, Pencatatan Transaksi*

PENDAHULUAN

Sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memegang peranan krusial dalam struktur ekonomi Indonesia, terutama sebagai instrumen perluasan lapangan kerja dan pemerataan kesejahteraan masyarakat. Di antara berbagai kategori UMKM, toko sembako menjadi unit usaha yang dominan dalam memenuhi kebutuhan pokok harian. Kendati demikian, aspek operasional pada unit usaha ini umumnya masih bersifat konvensional, di mana proses pencatatan transaksi, manajemen inventaris, hingga penyusunan laporan keuangan masih dilakukan secara manual. Dominasi metode pencatatan manual dalam aktivitas tersebut berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan serta risiko kehilangan data yang bersifat krusial (Ningsih et al., 2024). Proses manual tersebut dapat menimbulkan berbagai permasalahan, antara lain kesalahan pencatatan, lambatnya pelayanan, kesulitan dalam memantau ketersediaan barang, dan kurangnya akses data penjualan secara real time.

Sejalan dengan pesatnya perkembangan teknologi digital, berbagai inovasi terus dikembangkan untuk mendukung pelaku UMKM dalam mengelola usahanya secara lebih efektif (Sitompul et al., 2025). Tantangan utama UMKM adalah mengintegrasikan berbagai jenis usaha yang dijalankan dalam satu sistem pengelolaan. Sistem informasi berperan penting dalam menyatukan seluruh aktivitas operasional ke dalam satu platform, sehingga meningkatkan efisiensi, menghemat waktu, dan mendorong profitabilitas usaha. Transformasi teknologi membuka peluang besar bagi peningkatan kualitas pembangunan di sektor UMKM. Saat ini, implementasi pencatatan keuangan yang disiplin merupakan pilar penting bagi keberhasilan usaha, hasil akhir dari pelaporan keuangan tersebut menjadi instrumen navigasi bagi pengusaha untuk menentukan arah inovasi dan pengembangan bisnis di masa depan (Siti Aisyah, Syakya Maulida, 2023). Di era digital, inovasi teknologi menjadi kebutuhan penting bagi UMKM untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan daya saing usaha. Namun, penerapan teknologi tersebut tidak hanya ditentukan oleh ketersediaan perangkat atau aplikasi,

tetapi juga oleh kesiapan sumber daya manusia, terutama tingkat literasi digital pelaku UMKM. Rendahnya literasi digital masih menjadi kendala utama dalam implementasi teknologi (Taman, 2025).

Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah pemanfaatan aplikasi kasir berbasis digital, seperti Kasir Pintar, yang menawarkan fitur pencatatan transaksi otomatis, manajemen inventori, laporan penjualan, serta antarmuka yang mudah dioperasikan oleh pemula. Meskipun aplikasi ini sudah banyak tersedia dan mudah diakses, tingkat pemanfaatannya pada toko sembako tradisional masih tergolong rendah karena minimnya literasi digital, keterbatasan pengetahuan teknologi, serta kurangnya pendampingan dalam proses implementasi. Penyusunan laporan keuangan dan pembukuan yang komprehensif berfungsi sebagai instrumen evaluasi kinerja operasional unit usaha.

Sejalan dengan hal tersebut, kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pelatihan penggunaan aplikasi kasir guna meningkatkan pemahaman dan keterampilan mitra dalam memanfaatkan teknologi untuk pencatatan transaksi, pengelolaan stok, serta penyusunan laporan keuangan yang lebih terstruktur dan akurat (Nurmadewi et al., 2025). Melalui sistem yang akurat, pelaku UMKM dapat memantau profitabilitas, mengukur efisiensi pengeluaran, serta memastikan keberlanjutan arus kas dalam menutupi biaya operasional. Kendati demikian, literasi keuangan di kalangan pelaku UMKM masih relatif rendah; keterbatasan pemahaman teknis serta kompleksitas pencatatan manual menjadi hambatan utama dalam mengimplementasikan pelaporan keuangan yang terstandar (Nurzam, 2025). Program PKM ini bertujuan untuk memberdayakan pemilik toko sembako melalui implementasi aplikasi Kasir Pintar sebagai instrumen pendukung transformasi digital. Melalui rangkaian pelatihan dan pendampingan, kegiatan ini diarahkan untuk mengoptimalkan sistem operasional usaha (Sari et al., 2025). Hasil yang diharapkan adalah peningkatan profesionalisme pengelola dalam menyajikan data penjualan serta efisiensi dalam pelayanan pelanggan.

METODE KEGIATAN

Metode pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini dilakukan dengan pelatihan dan pendampingan dalam memperkenalkan penggunaan aplikasi Kasir Pintar pada pemilik usaha Toko Sembako. Kegiatan sosialiasi ini dilaksanakan pada 21 November 2025 di Tangerang melalui metode pelaksanaan dalam bentuk seperti terlihat pada Gambar 1. dibawah ini:



Gambar 1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan dilaksanakan melalui 5 (lima) tahapan, yaitu perencanaan, persiapan, pelaksanaan, evaluasi, serta pelaporan dan publikasi.

1) Tahap Perencanaan

Tahap awal penelitian melibatkan survei lokasi, wawancara, dan observasi untuk memetakan profil kesiapan mitra PKM. Melalui teknik wawancara, dilakukan analisis mendalam terhadap literasi teknologi peserta serta kendala yang dihadapi dalam tata kelola stok dan pelaporan penjualan. Pendekatan ini dilengkapi dengan observasi partisipatif untuk mendapatkan validasi empiris mengenai alur kerja operasional yang sedang berjalan. (Nurmadewi et al., 2025).

2) Tahap Persiapan

Tahap ini mencakup koordinasi tim internal yang bertujuan untuk merumuskan rancangan kegiatan secara konseptual dan operasional. Proses tersebut mencakup distribusi tanggung jawab (pembagian tugas) serta penyusunan instrumen pendukung kegiatan guna menjamin efektivitas pelaksanaan di lapangan.

3) Tahap Pelaksanaan

Program ini dilaksanakan secara langsung bersama mitra melalui dua tahapan utama: edukasi fitur aplikasi dan simulasi operasional. Edukasi mencakup pengenalan modul transaksi, stok, dan laporan keuangan, sementara simulasi dilakukan berdasarkan model bisnis spesifik mitra (Fathur R, 2023). Pendekatan praktis ini memungkinkan peserta untuk langsung mengimplementasikan sistem digital dalam ekosistem usaha mereka, dengan dukungan pendampingan untuk mengatasi kendala teknis yang muncul.

4) Tahap Evaluasi

Evaluasi dilaksanakan melalui metode wawancara dan observasi langsung terhadap mitra guna mengetahui tingkat pemahaman, keterampilan, serta kendala yang dihadapi dalam penggunaan aplikasi kasir digital (Saragih et al., 2025). Wawancara dilakukan untuk menggali tanggapan pemilik usaha terkait kemudahan penggunaan, manfaat aplikasi, dan dampaknya terhadap operasional usaha. Pengawasan kegiatan dilakukan melalui monitoring sistematis yang didukung oleh penyediaan dokumentasi instruksional. Pemilik usaha dibekali dengan buku panduan manual dan tutorial video sebagai materi pembelajaran mandiri yang dapat diakses setiap saat, guna memperkuat pemahaman teknis dan memastikan optimalisasi fitur aplikasi dalam jangka panjang.

5) Tahap Pelaporan dan Publikasi

Tim menyusun laporan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat serta melakukan publikasi di jurnal terkait. Pendampingan dalam memperkenalkan penggunaan aplikasi Kasir Pintar pada pemilik toko sembako dilakukan secara offline dengan penyampaian materi serta konsultasi berkelanjutan guna membantu dalam penggunaan aplikasi kasir Pintar serta strategi promosi yang efektif. Diharapkan dengan kegiatan ini mampu meningkatkan daya saing usaha dalam menjangkau pasar yang lebih luas serta mengoptimalkan pendapatan operasional. Lebih jauh lagi, transformasi literasi digital ini menjadi modal krusial bagi mitra untuk beradaptasi dengan perubahan teknologi global secara profesional.

HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN

Untuk mendukung pengembangan UMKM, salah satu solusi efektif yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan pelatihan langsung kepada pemilik toko Sembako guna mengatasi kendala dalam pencatatan keuangan, pengelolaan stok. Saat ini pemilik toko dalam pencatatan keuangan masih sederhana dengan menghitung menggunakan kalkulator dan pencatatan nota yang masih manual dicatat pada buku. Hal ini masih mendapat banyak kelemahan, kemungkinan terjadi kesalahan perhitungan, membutuhkan waktu yang cukup lama dan dapat menyebabkan minat konsumen karena terlalu lama menunggu dalam menghitung jumlah penjualan (Rizki, 2023). Kasir Pintar merupakan perangkat lunak manajemen keuangan berbasis seluler yang tersedia secara cuma-cuma melalui layanan Google Playstore. Platform ini dirancang untuk memfasilitasi pelaku usaha dalam mendokumentasikan inventaris barang, transaksi penjualan, hingga kalkulasi margin laba secara efisien melalui *smartphone*. (Cicy Isna Adelia, 2025).

Pelatihan ini difokuskan pada analisis data penjualan yang dihasilkan oleh kasir pintar. Dengan adanya fitur pembuatan laporan otomatis dapat membekali peserta dengan kapabilitas analisis data penjualan, khususnya terkait identifikasi produk populer dan tren waktu. Informasi tersebut sangat vital dalam mendukung pengembangan strategi operasional dan peningkatan daya saing bisnis di pasar. Berlandaskan prinsip *data-driven decision making*, pelaku usaha diarahkan untuk mengonversi data tersebut menjadi keputusan operasional yang akurat, khususnya dalam sinkronisasi ketersediaan stok dan pengembangan varian produk yang relevan dengan kebutuhan pasar (Miftakh Jaza et al., 2024). Kegiatan edukasi yang berlangsung dalam satu hari tersebut memanfaatkan aplikasi Kasir Pintar sebagai media pembelajaran sentral guna memfasilitasi adopsi teknologi pada mitra.

Dalam pelatihan ini, pemilik toko sembako diberikan pendampingan khusus dalam mengunduh dan menginstal aplikasi kasir pintar pada *smartphone*, membuat akun usaha dan melakukan pengaturan Toko (nama toko, kategori produk, metode pembayaran dan laporan penjualan. Pemanfaatan fitur Kasir Pintar meliputi manajemen produk dan stok, pencatatan transaksi penjualan, penyusunan laporan keuangan otomatis, pengelolaan metode pembayaran, serta monitoring usaha secara real-time guna meningkatkan efisiensi, akurasi pencatatan, dan pengambilan keputusan pada UMKM. Proses pendampingan juga melibatkan sesi diskusi intensif dengan pemilik toko sembako guna mengevaluasi pemahaman dan kemampuan mereka dalam menggunakan aplikasi, serta menyesuaikan desain dengan karakteristik produk dan target pasar. Diskusi ini penting dilakukan agar pelatihan berjalan efektif dan hasil dapat langsung diaplikasikan dalam strategi pemasaran yang nyata. Dengan demikian, pelatihan ini tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis, tetapi juga memberikan pemahaman yang lebih mendalam dalam pengembangan usaha UMKM di era digital saat ini. Prosedur berikut memuat tahapan dalam melaksanakan pencatatan dan pengontrolan transaksi penjualan pada aplikasi Kasir Pintar :

a. Daftar Akun

Langkah awal adalah membuka aplikasi, lalu mendaftar, dan melengkapi formulir pendaftaran dengan memasukkan nama lengkap, email, kata sandi, dan nomor telepon.



Daftar Akun
Sudah punya akun? [Login di sini](#)

Nama Lengkap:

E-Mail:

Password:

Konfirmasi Password:

No. HP Aktif:

Kode Referral:

Saya telah membaca dan menyetujui Syarat, Ketentuan & Kebijakan Privasi

b. Input Data Toko

Usai pendaftaran dan konfirmasi melalui email, sistem akan mengarahkan pengguna untuk melengkapi data bisnis, termasuk jenis usaha, nama usaha, serta alamat.



Data Toko atau Usaha

Jenis Usaha:

Nama Toko:

Nama Pemilik:

Verifikasi:

Lokasi Toko

Negara:

Provinsi:

Kota:

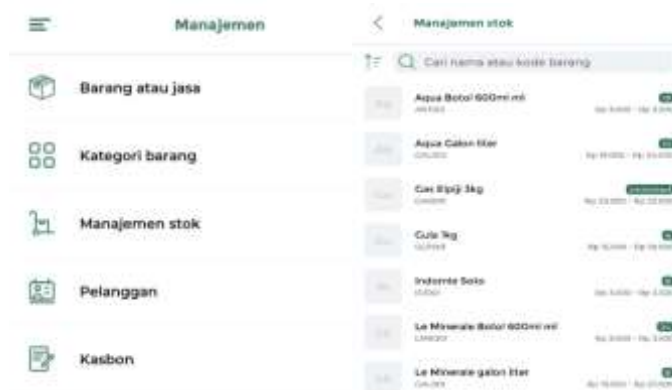
Alamat:

SIMPAN

Gambar 3. Input Data Toko

c. Manajemen

Pada menu manajemen, informasi yang ditampilkan meliputi seluruh data penting yang perlu diatur, mulai dari inventaris (barang atau jasa) dan kategorinya, relasi bisnis (pelanggan dan *supplier*), hingga pengaturan harga (diskon, pajak, dan biaya), serta aspek pemasaran.

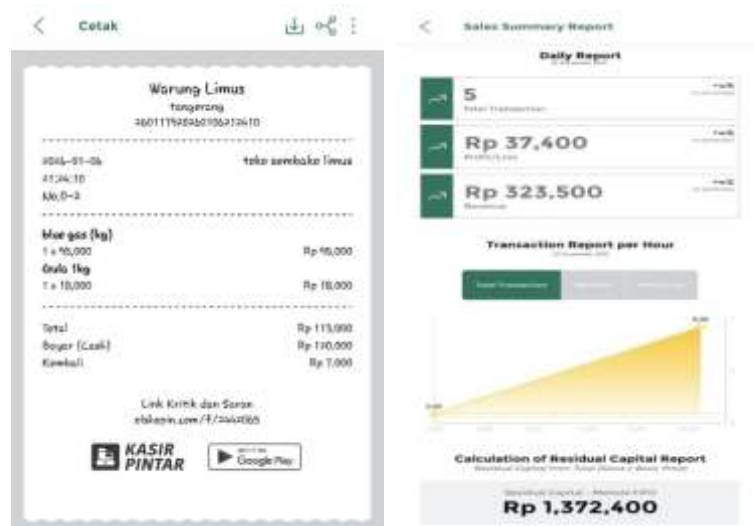


Gambar 4. Manajemen

Secara operasional, mitra telah berhasil memanfaatkan fitur manajemen produk dan stok, sehingga data barang dagangan tersusun lebih rapi dan jumlah persediaan dapat dipantau secara real-time. Proses transaksi penjualan yang sebelumnya dilakukan secara manual kini telah beralih ke sistem digital, yang berdampak pada meningkatnya kecepatan pelayanan dan berkurangnya kesaalhan transaksi.

d. Transaksi

Pada saat pelaksanaan transaksi, penjual perlu memasukkan item (barang atau jasa) yang dijual guna memproses pencetakan struk transaksi dan dapat melihat Laporan Penjualan sesuai periode.



Gambar 5. Struk Penjualan dan Laporan Penjualan

Dari aspek pengelolaan keuangan, penggunaan fitur laporan penjualan dan rekap transaksi otomatis membantu mitra dalam memperoleh informasi omzet harian, mingguan, dan bulanan secara lebih akurat. Mitra juga mulai memahami kondisi keuangan usahanya melalui laporan laba rugi sederhana yang dihasilkan oleh

aplikasi, sehingga dapat digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan usaha.



Gambar 6. Pendampingan & Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pintar

Pelaksanaan pendampingan penggunaan aplikasi Kasir Pintar menunjukkan hasil yang positif terhadap peningkatan kemampuan mitra dalam mengelola transaksi dan pencatatan usaha. Setelah mengikuti rangkaian kegiatan pelatihan dan pendampingan, mitra mampu mengoperasikan aplikasi Kasir Pintar secara mandiri, mulai dari pengelolaan data produk hingga penyusunan laporan penjualan. Melalui proses transaksi yang efisien dan terorganisir, pelaku usaha dapat membangun impresi positif di mata konsumen sekaligus memperkokoh kredibilitas terhadap kualitas layanan yang diberikan (Sitompul et al., 2025)

KESIMPULAN

Bahwa pemanfaatan aplikasi Kasir Pintar berhasil mentransformasi operasional toko sembako dari sistem manual menjadi digital yang lebih efisien dan akurat, dimana mitra mampu mengelola stok, mencatat transaksi, dan menyusun laporan penjualan secara real-time; pelatihan dan pendampingan yang dilakukan meningkatkan literasi digital dan kemampuan analisis data penjualan, mendukung pengambilan keputusan berbasis data, serta memperkuat profesionalisme dan daya saing usaha, sehingga implementasi kasir digital terbukti efektif dalam mendorong transformasi digital UMKM dan pengembangan operasional bisnis secara berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Cicy Isna Adelia, D. (2025). *KPView of Penggunaan Financial Technology Aplikasi Kasir Pintar Pro Berdasarkan Teori Technology Acceptance Model.pdf* (pp. 1–12). *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Keuangan*.
- Endra, R. Y., Redaputri, A. P., Dunan, H., Aprinisa, A., Syahputra, M. B., & Handayani, A. (2024). Pelatihan Design Dengan Canva Untuk Umkm Sebagai Sarana Promosi Produk Di Desa Ganjar Asri Metro. *Jurnal Pengabdian UMKM*, 3(1), 32–38. <https://doi.org/10.36448/jpu.v3i1.54>
- Fathur R, I. S. (2023). *Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Kasir Digital Berbasis Android Loyverse Pos dalam Penyusunan Laporan Penjualan.pdf* (pp. 309–316). *Indonesian Accounting Literacy Journal*.

- Ismi Islamiati, D. (2025). *KPView of Peran digitalisasi dalam pemberdayaan ekonomi UMKM melalui aplikasi kasir pintar.pdf* (pp. 545–558). Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M).
- Kartikasari, D., Dewi, M. R. K., Nugraha, L. G. I., Prihatiningsih, M., Kusumawati, E. D., & Putra, A. S. B. (2024). The Training on the Use of E-Cashier Application for MSMEs of Eltha Kartasura Market Snacks. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(3), 676. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v6i3.10207>
- Laura Geovani Rumahorbo, D. (2023). *KPView of Implementasi Layanan Kasir Pintar Untuk Umkm Kelurahan Rungkut Kidul.pdf*. Musyawarah: Jurnal Pengabdian Masyarakat.
- Miftakh jaza, M., Ilman Khoiruddin, M., Nasa Pinasty, R., Nurrahmatul Barira, I., & Adhitya, T. (2024). *Integrasi Kasir Pintar Untuk Peningkatan Daya Saing UMKM*. 2(3), 537–542. <https://jurnalfebi.iainkediri.ac.id/index.php/Welfare>
- Ningsih, R., Mustari, D., Evy, T., & Nadeak, Y. (2024). *PKM Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Canva Dalam Pembuatan E-Presentation Untuk Adminitrasi di RT 004 / 003 Kelurahan Cipayung PKM Socializes The Use Of The Canva Application In Making E-Presentations For Administration In RT 004 / 003 Cipayung District Un. 4*.
- Nurmadewi, D., Daniel, D., & Jonatan, J. (2025). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Kasir untuk Meningkatkan Efisiensi Pencatatan Transaksi di Jakarta Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 5(1), 135–141. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.3409>
- Nurzam, et al. (2025). *Penerapan Aplikasi Kasir Pintar Berbasis Android Untuk Penyajian Laporan Keuangan Pada Usaha UMKM Sarapan Pagi.pdf*. Jurnal Dehasen Untuk Negeri.
- Rizki, C. (2023). Penggunaan Aplikasi “Kasir Pintar ”Dalam Pencatatan Keuangan Sebagai Media Digital Pada Umkm. *Abdimas Jurnal Pengabdian Mahasiswa*, 2(1), 3588–3594.
- Saragih, R., Gultom, I., Supiyandi, & Khalidy, F. (2025). Pemanfaatan Aplikasi Kasir Digital Berbasis Android untuk UMKM di Desa Cinta Rakyat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berdampak*, 1(1), 22–28. <https://doi.org/10.64803/jupemba.v1i1.34>
- Sari, F. H., Rano, J. A., Jumliana, M., & Ainun, N. A. (2025). Digitalisasi Pencatatan Keuangan dan Strategi Pemasaran untuk UMKM Berbasis Rumah Tangga di Dapur Risol Kota Makassar. *Abdi Wiralodra:Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(September), 287–304.
- Siti Aisyah, Syakya Maulida, et al. (2023). Jurnal Kasir. *Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Volume*, 7(1), 226–229.
- Sitompul, G. O., Eleuwyaan, P. F., Rosmawati, P., Siahaan, N. R., Br Hotang, M., & Manurung, N. (2025). Penerapan Penggunaan Aplikasi Digital Kasir Pada Pelaku UMKM Warung Mba Merry. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat (JIPM)*, 02(04), 760–765.
- Taman, K. (2025). *Ekobis abdimas*. 6(2023), 58–64.