

# Workshop Optimalisasi Aplikasi AppSheet untuk Meningkatkan Manajemen Pengelolaan Bisnis Sepatu

Upik Rahma Fitri<sup>a)</sup>, Gina Nurhasanah<sup>b)</sup>, Muhammad Ardi Budiawan<sup>c)</sup>

*Program Studi Pendidikan Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia*

Email: <sup>a)</sup>upikrahma@unj.ac.id

<sup>b)</sup>ginanhas.22@gmail.com

<sup>c)</sup>ardibudiawan50@gmail.com

## Abstrak

Pengabdian ini bertujuan untuk mengimplementasikan workshop yang fokus pada optimalisasi aplikasi AppSheet sebagai solusi untuk meningkatkan pengelolaan bisnis penjualan di kalangan pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Workshop ini diadakan di kecamatan Ciomas, kabupaten Bogor dengan peserta sebanyak 35 orang dari berbagai latar belakang usaha. Metode yang digunakan meliputi presentasi, demonstrasi langsung, dan sesi tanya jawab, sehingga peserta dapat memahami cara menggunakan AppSheet untuk membuat aplikasi manajemen penjualan yang sesuai dengan kebutuhan bisnis mereka. Manfaat yang diperoleh oleh peserta mencakup peningkatan pengetahuan tentang digitalisasi proses bisnis, kemampuan untuk membuat aplikasi sesuai kebutuhan, serta pengurangan waktu dan biaya dalam pengelolaan penjualan. Selain itu, peserta juga dapat meningkatkan keterampilan analisis data dalam mengelola penjualan. Penelitian ini diharapkan dapat mendorong UMKM untuk lebih memanfaatkan teknologi dalam meningkatkan produktivitas dan daya saing bisnis dalam era digital saat ini.

**Keywords:** *Workshop, Bisnis, Aplikasi, AppSheet*

## PENDAHULUAN

Transformasi digital telah menjadi salah satu kunci utama dalam pengembangan usaha di berbagai sektor, terutama bagi pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Transformasi digital sangat penting bagi UMKM, yang memungkinkan mereka berinovasi, meningkatkan operasi, meningkatkan daya saing, dan beradaptasi dengan permintaan pasar, yang pada akhirnya berkontribusi pada pembangunan ekonomi dan keberlanjutan (Kyurova, 2022). Transformasi digital meningkatkan daya saing UMKM dengan memperluas cakupan operasional, meningkatkan logistik, dan memungkinkan kerja jarak jauh, sehingga berkontribusi secara signifikan terhadap perkembangan dan kemampuan adaptasi dalam kondisi pasar yang berubah (Rasumov & Markaryan, 2022). Transformasi digital tersebut meningkatkan produktivitas dan ketahanan UMKM, memungkinkan pelaku usaha untuk memanfaatkan platform digital untuk pemasaran, manajemen keuangan, dan memperluas jangkauan pasar yang penting bagi pertumbuhan ekonomi. Digitalisasi telah menciptakan berbagai peluang untuk meningkatkan inklusi keuangan di kalangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Aksesibilitas layanan keuangan kepada UMKM sangat penting dalam meningkatkan produktivitas dan ketahanan UMKM terhadap guncangan ekonomi (Adrian & Sarjana, 2023).

Dalam era digital saat ini, teknologi informasi memainkan peranan penting dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan bisnis. Salah satu inovasi yang muncul adalah

aplikasi pengelolaan penjualan seperti AppSheet, yang memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi tanpa perlu keahlian pemrograman yang mendalam (Niswah & Erfandi, 2024). AppSheet adalah aplikasi teknologi yang dirancang untuk meningkatkan manajemen pesanan dan pencatatan transaksi untuk bisnis, memfasilitasi penanganan data yang efisien dan manajemen keuangan terstruktur (Waviandy, 2022). Platform AppSheet memungkinkan pengguna untuk membangun aplikasi seluler dan web dari data yang sudah ada, seperti spreadsheet atau database. AppSheet dapat terhubung dengan berbagai sumber data, termasuk Google Sheets, Excel, dan database SQL. Penggunaan AppSheet dalam manajemen pengelolaan penjualan dapat memudahkan pengguna untuk mengelola dan memperbarui informasi penjualan secara *real-time*.

Manajemen pengelolaan bisnis penjualan adalah aspek penting yang menentukan keberhasilan suatu usaha atau bisnis. Manajemen penjualan sangat penting untuk kesuksesan suatu usaha, meliputi perencanaan, organisasi, kontrol, dan regulasi untuk meningkatkan aktivitas penjualan dan memotivasi karyawan yang terlibat dalam proses penjualan (Dyachun & Levytskyi, 2022). Strategi yang tepat harus digunakan dalam pemanfaatan teknologi, dan fokus pada pelanggan, suatu usaha atau bisnis khususnya UMKM dapat meningkatkan kinerja penjualan dan mencapai tujuan pertumbuhan yang diinginkan. Salah satunya yaitu penggunaan aplikasi AppSheet untuk manajemen pengelolaan bisnis. Menghadapi dunia bisnis yang dinamis, kemampuan untuk beradaptasi dan berinovasi adalah kunci untuk meraih kesuksesan jangka panjang. Dengan menerapkan langkah-langkah yang tepat, bisnis Anda tidak hanya dapat bertahan, tetapi juga berkembang pesat di pasar yang kompetitif.

AppSheet dapat menjadi strategi UMKM menghadapi era digitalisasi saat ini dalam bidang bisnis. Workshop Optimalisasi Aplikasi AppSheet dirancang untuk memperkenalkan peserta pada berbagai fitur dan fungsi yang dapat meningkatkan manajemen pengelolaan bisnis penjualan secara efisien. Dengan memanfaatkan teknologi sebagai strategi kunci, peserta akan diberdayakan dengan keterampilan praktis yang relevan, sehingga mampu menghadapi tantangan dan peluang di era digital yang terus berkembang, serta meningkatkan efektivitas operasional dalam suatu bisnis UMKM.

## METODE

Pelaksanaan kegiatan workshop meliputi persiapan, pelaksanaan dan percobaan, serta evaluasi untuk memperoleh data. Peserta pada pelaksanaan kegiatan workshop terdiri dari pelaku usaha UMKM di kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Tahap persiapan diawali dengan mengadakan rapat perdana membahas lini masa, tema, dan pembagian tugas yang diperlukan. Tahap persiapan dilaksanakan secara luring di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta, pada bulan Mei-Juli 2024 yang meliputi persiapan teknis dan materi untuk digunakan sebagai bahan pelatihan.

Kegiatan ini dilakukan secara berkala yang dilaksanakan pada tanggal 17, 24, dan 31 Juli 2024 bertempat di UMKM Walcoo Official. Pada pertemuan pertama meliputi serangkaian sesi interaktif yang mencakup pembelajaran manajemen pengelolaan penjualan dan demonstrasi. Pada pertemuan kedua meliputi sesi interaktif pembelajaran penggunaan aplikasi AppSheet dan demonstrasi, serta pada pertemuan ketiga mencakup hasil implementasi dan evaluasi penerapan program. Output yang diharapkan dari *workshop* ini adalah peserta mendapatkan arahan tentang langkah-langkah penggunaan aplikasi AppSheet untuk manajemen pengelolaan bisnis penjualan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

*Workshop* ini mengangkat tema “Workshop Optimalisasi Aplikasi AppSheet untuk Meningkatkan Manajemen Pengelolaan Bisnis Penjualan”. Output dari pelatihan ini yaitu peserta dapat mengimplementasikan aplikasi AppSheet untuk manajemen pengelolaan bisnis penjualan. Pada pertemuan pertama, peserta dibekali dasar-dasar manajemen pengelolaan bisnis penjualan dan demonstrasi menggunakan aplikasi AppSheet.



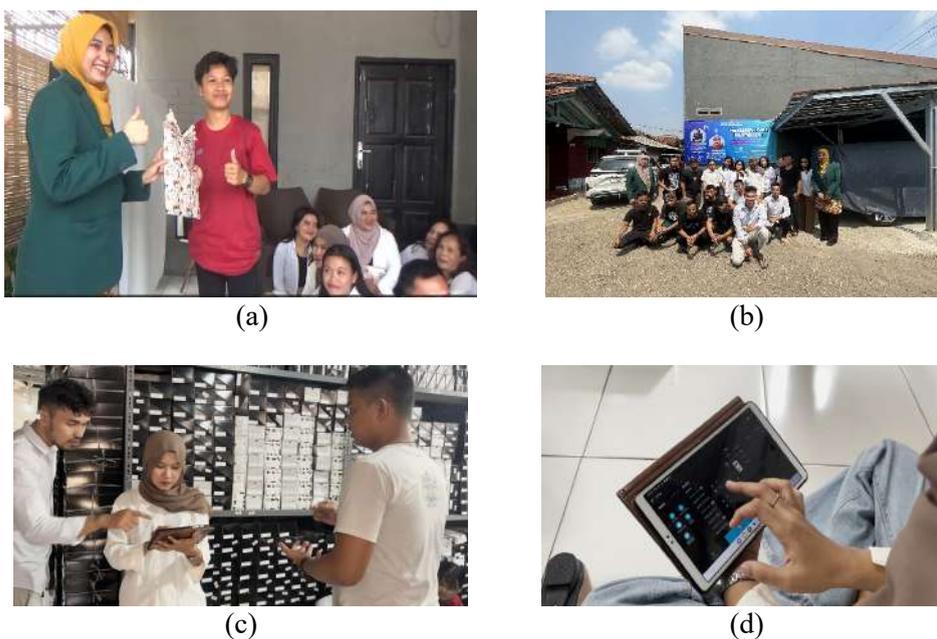
Gambar 1. Sesi Workshop dan Demonstrasi Pertemuan 1

Pada pertemuan kedua, peserta diberikan teori mengenai langkah-langkah penggunaan AppSheet untuk pengelolaan bisnis penjualan.



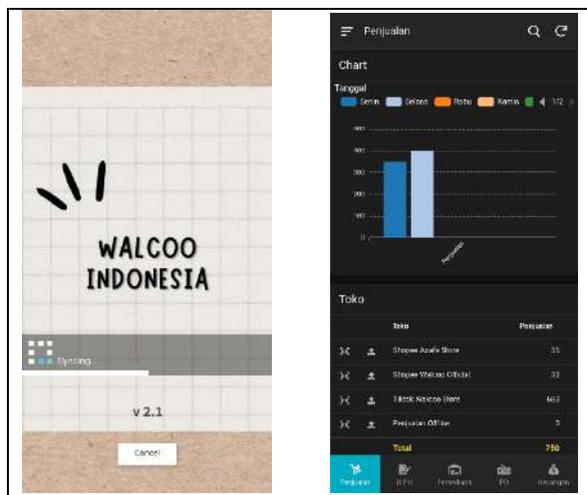
Gambar 2. Sesi Workshop dan Demonstrasi Pertemuan 2.

Pada pertemuan ketiga, dilakukan evaluasi dan implementasi penerapan AppSheet dalam mengelola bisnis penjualan.

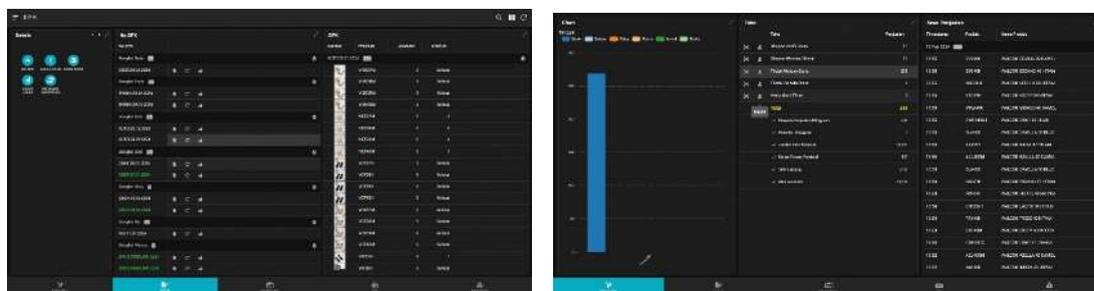


Gambar 3. Evaluasi dan Implementasi Pertemuan 3.

Pada gambar 4 merupakan tampilan aplikasi AppSheet yang telah diimplementasikan ke dalam pengelolaan bisnis penjualan.



(a)



(b)

Gambar 3. Tampilan Aplikasi AppSheet (a) Pada *Mobile Phone*, (b) Pada *Komputer*.

Hasil dari *workshop* ini menunjukkan bahwa peserta telah berhasil memahami dan mengimplementasikan aplikasi AppSheet untuk meningkatkan manajemen pengelolaan bisnis penjualan. Melalui pemaparan materi yang komprehensif dan praktik langsung, peserta mampu mengeksplorasi fitur-fitur unggulan AppSheet, seperti pembuatan formulir, pengelolaan data secara real-time, dan analisis performa penjualan. Dengan keterampilan yang diperoleh, peserta diharapkan dapat mengoptimalkan proses bisnis mereka, meningkatkan efisiensi operasional, serta mendorong pertumbuhan penjualan yang lebih signifikan. Implementasi AppSheet tidak hanya memberikan solusi praktis, tetapi juga membuka peluang bagi inovasi dalam pengelolaan bisnis yang berkelanjutan.

## KESIMPULAN

*Workshop* optimalisasi aplikasi AppSheet bertujuan untuk memberikan pemahaman dan keterampilan yang signifikan kepada peserta dalam mengelola bisnis penjualan. Melalui pelatihan ini, peserta tidak hanya belajar tentang cara menggunakan aplikasi, tetapi juga memahami bagaimana teknologi dapat diintegrasikan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa penerapan AppSheet dapat mengoptimalkan proses bisnis, memungkinkan analisis data yang lebih mendalam, dan memfasilitasi pengambilan keputusan yang lebih baik. Dengan demikian, penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat berkontribusi pada pertumbuhan dan keberlanjutan bisnis penjualan peserta di masa depan.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dan mendukung kegiatan *Workshop*, khususnya kepada Manajemen dan Staf UMKM Walcoo Official yang telah berpartisipasi dalam kegiatan pelatihan ini.

## REFERENSI

- Adrian, A., & Sarjana, S. H. (2023). Peran pemerintah dan industri jasa keuangan dalam mendukung transformasi digital UKM. *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 29–38. <https://doi.org/10.36407/akurasi.v5i1.795>
- Dyachun, O., & Levytskyi, V. (2022). Sales management function at the enterprise. *Socio-Economic Problems and the State*, 26(1), 69–76. <https://doi.org/10.33108/sepd2022.01.069>
- Kyurova, A. (2022). THE DIGITAL TRANSFORMATION AND ITS IMPACT ON SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES. *Entrepreneurship*, 10(1), 7–18. <https://doi.org/10.37708/ep.swu.v10i1.1>
- Niswah, M., & Erfandi, M. (2024). Perancangan Aplikasi Absensi Karyawan Berbasis Android menggunakan AppSheet di Sekolah SMA N 1 Gaung Anak Serka. *IKHLAS: Jurnal Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa*, 3(1), 38–46. <https://doi.org/10.58707/ikhlas.v3i1.908>
- Rasumov, W. S., & Markaryan, V. R. (2022). *Digital Transformation In Business Process Development*. 526–531. <https://doi.org/10.15405/epsbs.2022.11.72>
- Waviandy, E. (2022). Penggunaan Appsheet untuk Pencatatan Transaksi Sederhana pada Bisnis Kecil. *Applied Business and Administration Journal*, 1(1), 42–59.