

# PELATIHAN APLIKASI KEUANGAN BUKUWARUNG DAN BAHASA INGGRIS MENDUKUNG BISNIS USAHA PADA MASYARAKAT UMKM CIPTA ASRI KOTA BATAM

*Training of BukuWarung Accounting Application and English to  
Support Micro Business Around Cipta Asri Society Batam City*

**Yulia**

Universitas Nagoya Indonesia, Batam, Indonesia  
e-mail: [yuliaedwar2407@gmail.com](mailto:yuliaedwar2407@gmail.com)

**Ance Jusmaya**

Universitas Sumatera Barat, Pariaman, Indonesia  
e-mail: [jusmayaance@gmail.com](mailto:jusmayaance@gmail.com)

**Diamon Sembiring**

Universitas Nagoya Indonesia, Batam, Indonesia  
e-mail: [diamonsembiring.ywp@gmail.com](mailto:diamonsembiring.ywp@gmail.com)

## **Abstract**

*The transformation from past technology to more advanced technology is easy and fast. In the past, before the age of computers, let alone smartphones, bookkeeping in business was usually done using books, business bookkeeping records usually used legend books, which were quite thick and quite complicated when looking for debt and credit data based on date, because everything was written manually. Now there is a BukuWarung application that can be used for stalls, internet cafes, salons, photocopying businesses, and so on. BukuWarung's financial application is very easy to use and provides many benefits such as data that is stored securely, can make different bookkeeping, remembers automatic debt payments, available cashier application, automatic financial reports, and other benefits. The BukuWarung financial application is very practical, you only need a smartphone and don't carry books anywhere.*

**Keywords:** *BukuWarung, English, Smartphone.*

## **1. PENDAHULUAN**

Transformasi dari teknologi masa lalu menjadi teknologi yang lebih canggih mudah dan cepat (Arnomo et al., 2022). Salah satu penyebabnya adalah perubahan era globalisasi yang datanya lebih cepat sehingga memicu perkembangan teknologi informasi tersebut. Implementasi internet, *electronic commerce, electronic data interchange, virtual office, telemedicine, intranet*, dan lain sebagainya telah menerobos batas-batas fisik antar negara. Penggabungan

---

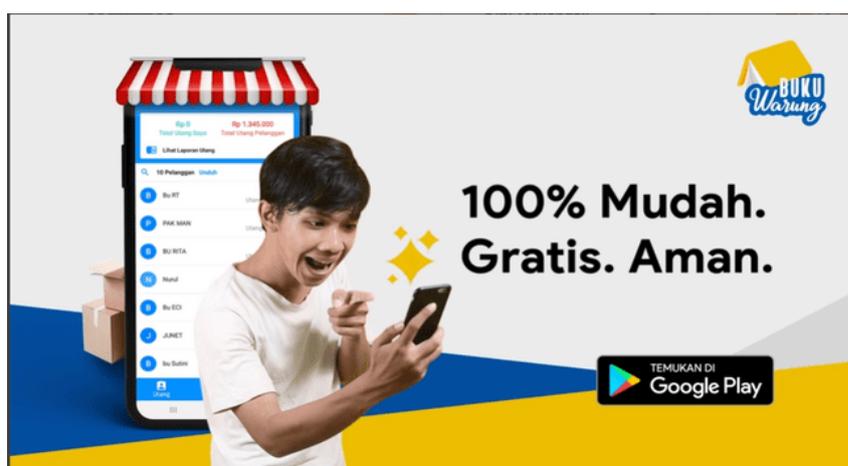
antara teknologi komputer dengan telekomunikasi telah menghasilkan suatu revolusi dibidang sistem informasi (Yulia et al., 2022). Selain itu perkembangan teknologi ponsel cerdas (*smartphone*) telah mencapai kemajuan yang besar. Jumlah pengguna *smartphone* pun terus meningkat seiring berjalannya waktu, baik dari kelompok usia anak-anak hingga orang tua telah menggunakan *smartphone*. Hampir semua pelaksanaan kegiatan manusia dapat dibantu oleh *smartphone*. Dimulai dari mengirim pesan dan menelfon hingga hal-hal lain seperti *chatting*, *game*, GPS, dan lain sebagainya (Yulia et al., 2019).

Kehadiran *smartphone* ini dinilai sangat vital karena banyaknya *platform-platform* yang beredar di masyarakat seperti aplikasi kasir pintar yang memudahkan konsumen dalam bertransaksi jual beli, aplikasi dompetku memudahkan para konsumen yang mempunyai masalah sering lupa membawa dompet, selanjutnya aplikasi mitra buka lapak yang memberikan potongan harga Rp.1000,00 dan aplikasi lainnya (Yusanto, 2022). Banyak aplikasi-aplikasi yang dapat diakses dengan mudah untuk didapatkan secara gratis seperti aplikasi BukuWarung.

Sebelum adanya computer, apalagi adanya perkembangan teknologi *smartphone* pembukuan dalam usaha bisnis biasanya dilakukan menggunakan buku, catatan pembukuan usaha biasanya pakai buku-buku legend yang lumayan tebal dan cukup ribet juga ketika mau mencari data utang piutang berdasarkan tanggal, karena semuanya ditulis manual. Sekarang sudah ada aplikasi BukuWarung yang sudah bisa digunakan bagi usaha warung, warnet, salon, fotocopy, dan lain sebagainya (Rosdiana & Febrina, 2022).

Aplikasi Bukuwarung adalah aplikasi catatan keuangan dan pembukuan harian usaha UMKM untuk mencatat penjualan transaksi bisnis (Nursyabani, 2018). Mulai dari pemasukan maupun pengeluaran, hutang dan piutang pelanggan bahkan juga bisa membuat laporan keuangan usaha dengan sangat mudah. Ini adalah cara baru dalam mencatat keuangan bisnis, menggantikan cara lama yaitu mencatat keuangan manual di buku dan kertas yang bikin pusing dan penyederhanaan dari aplikasi akuntansi (Uddin et al., 2020).

Kegiatan pengabdian ini tidak hanya memberikan pelatihan aplikasi saja tetapi juga memberikan pemahaman kosakata bahasa inggris sehingga memudahkan masyarakat pelaku bisnis terutama masyarakat UMKM Cipta asri tahap II dalam menggunakan bahasa inggris. Pemahaman bahasa inggris dalam kehidupan sehari-hari cukup penting karena banyaknya fitur-fitur yang menggunakan bahasa inggris didalam aplikasi tersebut. Keterampilan berbahasa inggris yang terdiri dari membaca, menulis, mendengarkan dan berbicara. Agar menguasai keempat aspek tersebut, diperlukan penguasaan kosakata yang lebih banyak sehingga dapat dengan mudah belajar bahasa inggris baik tulis maupun lisan (Astuti et al., 2020).



Gambar 1. Aplikasi BukuWarung

Fitur-fitur yang ada di aplikasi keuangan BukuWarung adalah catat utang dan piutang, catat penjualan dan pendapatan, catat pemasukan dan pengeluaran, ketahui siapa yang belum bayar utang, buat laporan keuangan otomatis, kirim tagihan utang melalui sms, pembukuan bisa lebih dari satu, data disimpan *online* 100 %, dan kelebihan aplikasi buku warung bisa digunakan dalam UMKM (Sholihah et al., 2022).



Gambar 2. Fitur-fitur Bukuwarung

Aplikasi BukuWarung bisa digunakan untuk pada jenis usaha bisnis UMKM, toko klontong, konter pulsa dan PPOB, warung makan, distributor dan *supplier*, *laundry*, jasa, kedai minuman atau cafe, tempat kursus atau bimbel, rental mobil dan motor, bengkel, agen usaha tour travel, warnet, salon, penyewa barang, toko material bangunan, *kost* dan penginapan, toko *online*, koperasi, pinjaman, tukang kredit, dan semua jenis usaha lainnya. Aplikasi BukuWarung dapat diinstal di *PlayStore* dan akan ada notifikasi untuk permintaan pengiriman kode, kita bisa memilih minta dikirim kode verifikasi melalui sms atau WA.

Namun disayangkan banyaknya pelaku bisnis apalagi pemula yang suka abai dengan catatan keuangan seperti ini. bahkan hanya buku catatan dengan catatan sederhana pun banyak pelaku bisnis yang tidak punya. Uang usaha dan uang pribadi tercampur akan membuat pengusaha kesulitan untuk menganalisa dan melihat perkembangan usahanya sudah sejauh apa perjalanannya. Maju mundur usaha bisa dilihat dari arus keuangan yang baik. Disinilah tim pengabdian memberikan pelatihan kepada masyarakat Cipta Asri Tahap II karena sebagian besar berprofesi sebagai pelaku bisnis seperti laundry, salon, *fotocopy*, toko klontong, kedai makan, rental mobil dan lain sebagainya. Pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan masyarakat Cipta Asri Tahap II penggunaan teknologi informasi khususnya penggunaan aplikasi BukuWarung sehingga memudahkan para pelaku bisnis dalam mencatat laporan keuangan yang baik dengan aplikasi keuangan BukuWarung.

## 2. METODE

Adapun bentuk metode dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan sebagai berikut:

### a) Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan pengabdian diadakan pada bulan November 2020. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat akan dilakukan oleh 2 orang dosen dari Universitas Nagoya Indonesia. Adapun susunan acara pada kegiatan pengabdian ini dapat kita lihat pada tabel 1 di bawah ini:

**Tabel 1.** Susunan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tanggal/ Minggu Ke	Waktu	Kegiatan	Narasumber
1.	24 Nov 2020	14.00-14.10	Pembukaan Ketua RT	Ibuk Ketua RT
		14.10 14.20	Pembukaan	Ketua Pengabdian
		14.20-15.30	<i>Preetest</i>	Anggota Pengabdian
		15.30-16.00	Materi pengenalan aplikasi keuangan BukuWarung	Ketua Pengabdian
		16.00-16.30	Instalasi Aplikasi	Ketua Pengabdian
		16.30-17.30	Pelatihan dan implementasi aplikasi BukuWarung	Tim Pengabdian Ketua & Anggota
		17.30-18.00	Penutup + Foto bersama	Tim Pengabdian

Sumber: Data Lapangan Pengabdian

### b) Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan kegiatan PKM diadakan di rumah ketua RT perumahan Cipta Asri Tahap II RT.03/RW.21 Kelurahan Tembesi Kecamatan Sagulung Batam. Adapun denah lokasi pengabdian sebagai berikut :



**Gambar 3.** Peta Lokasi Kegiatan

c) **Metode Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Metode dalam kegiatan pengabdian ini adalah metode teori dan praktik. Kegiatan yang bersifat teori ini memberikan pemaparan materi berupa pengetahuan dan pemahaman tentang aplikasi keuangan BukuWarung kepada masyarakat Cipta Asri Tahap II dengan tujuan memudahkan bagaimana mengaplikasikan aplikasi keuangan BukuWarung tersebut.

Memberikan pelatihan berupa praktek bagaimana cara instalasi aplikasi, mengoperasikan aplikasi keuangan BukuWarung dengan tujuan memudahkan masyarakat dalam mencatat laporan keuangan, laporan utang piutang, laporan laba/rugi dari bisnis yang mereka jalankan, serta meningkatkan kemampuan masyarakat dalam berhitung.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan masyarakat dalam menggunakan aplikasi BukuWarung dalam membuat laporan keuangan bisnis usaha dan meningkatkan pemahaman dalam berbahasa Inggris.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

1) **Hasil**

Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Peningkatan Keterampilan Menggunakan Aplikasi Keuangan BukuWarung Pada Masyarakat UMKM Cipta Asri Tahap II Kota Batam sasaran utamanya adalah masyarakat yang bermayoritas sebagai pelaku bisnis seperti julanan makanan, toko/warung, jualan hasil kebun, jahit, dan lain sebagainya. Mereka membuat laporan keuangan hanya mengandalkan sebuah buku catatan sehingga tidak dapat mengetahui jumlah untung dan rugi yang mereka peroleh dari hasil penjualannya. Karena belum ada catatan laporan keuangan khusus untuk mencatat transaksi keuangan tersebut. Pengabdian yang dilakukan memberikan kemudahan masyarakat Cipta Asri Tahap II dalam membuat laporan keuangan dengan aplikasi keuangan BukuWarung dengan menggunakan *smartphone* yang sangat mudah didapatkan dan mudah dibawa kemana saja (Nurul Khairi et al., 2020).

Pelaksanaan pengabdian dilakukan selama 1 (dua) hari yaitu pada tanggal 24 November 2020. Pengabdian dilaksanakan di rumah ketua RT.03 Perumahan Cipta Asri Tahap II Kota Batam.

Berikut ini adalah susunan kegiatan pengabdian kepada masyarakat terlihat pada tabel 1:

**Tabel 2.** Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Hari	Kegiatan	Nama Pelaksana	Alokasi Waktu
24 Nov 2020	Pembukaan	Yulia, S.Kom., M.Kom	5 menit
	Kata Sambutan	Ibuk Ketua RT.03	10 menit
	Pengenalan aplikasi keuangan BukuWarung	Diamon Sembiring, S.S., M.M	20 menit
	Pelatihan aplikasi Bukuwarung ( <i>instalasi</i> aplikasi dan fitur-fitur aplikasi kasir pintar)	Yulia, S.Kom., M.Kom	25 Menit
	Pelatihan dan praktek pengoperasian aplikasi BukuWarung	Tim Pengabdi	50 Menit
	Penutupan dan ucapan terima kasih	Diamon Sembiring, S.S., M.M	10 Menit

## 2) Pembahasan

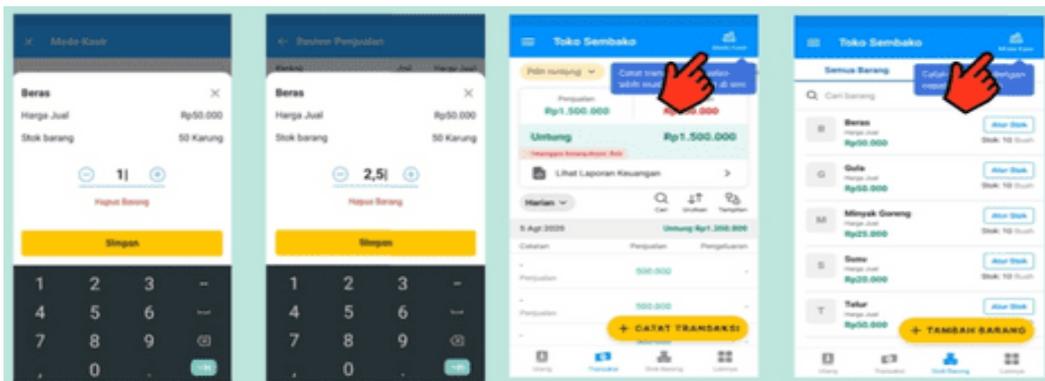
Kegiatan PKM yang ditujukan kepada masyarakat UMKM Perumahan Cipta Asri Tahap II dengan judul Pelatihan Aplikasi Keuangan BukuWarung dan Bahasa Inggris Mendukung Bisnis Usaha Pada Masyarakat UMKM Cipta Asri Kota Batam. Pengabdian yang dilakukan menjadi salah satu tugas pokok seorang dosen. Tim pengabdi terdiri dari 2 orang dosen STIE Nagoya Indonesia. Kebutuhan administrasi sudah disediakan oleh ketua RT setempat. Pengabdian menggunakan metode teori dan praktik. Metode teori memberikan pemahaman dan pengenalan terhadap aplikasi serta pemahaman bahasa inggris. Sebelum penyampaian materi langkah awal dalam kegiatan yaitu memberikan pertanyaan-pertanyaan dalam bentuk *preetest* yaitu bentuk pertanyaan-pertanyaan yang dilontarkan kepada masyarakat tentang aplikasi keuangan BukuWarung. Serta pemahaman kosakata bahasa inggris. Masyarakat sangat tertarik, karena menganggap kegiatan pengabdian dengan materi tersebut masih dirasa baru, ilmu yang diterapkan juga baru dan dalam pelaksanaannya mudah dipahami. Setelah penyampaian materi tentang aplikasi keuangan BukuWarung, disini tim pengabdi memperkenalkan tentang aplikasi BukuWarung, fitur-fitur, manfaat dari aplikasi tersebut. Kegiatan pengabdian yang dilakukan berjalan lancar, masyarakat sangat ramah dan antusias dalam belajar dan mengimplementasikan aplikasi tersebut. Serta memberikan pemahaman-pemahaman kosakata bahasa inggris yang terdapat di aplikasi. Masyarakat dapat mempraktekan secara langsung ke dalam aplikasi dalam membuat laporan keuangan dari bisnis usaha yang mereka jalani. Dalam kegiatan pengabdian ini masyarakat dapat membuat laporan keuangan dengan mudah, laporan hutang piutang, laporan laba rugi, serta dapat mencetak struk/nota dalam transaksi pembelian dengan mesin cetak printer. Selain itu masyarakat juga membuat laporan keuangan dengan jenis bisnis usaha yang berbeda. Sehingga masyarakat tidak perlu khawatir jika memiliki lebih dari satu bisnis usaha.

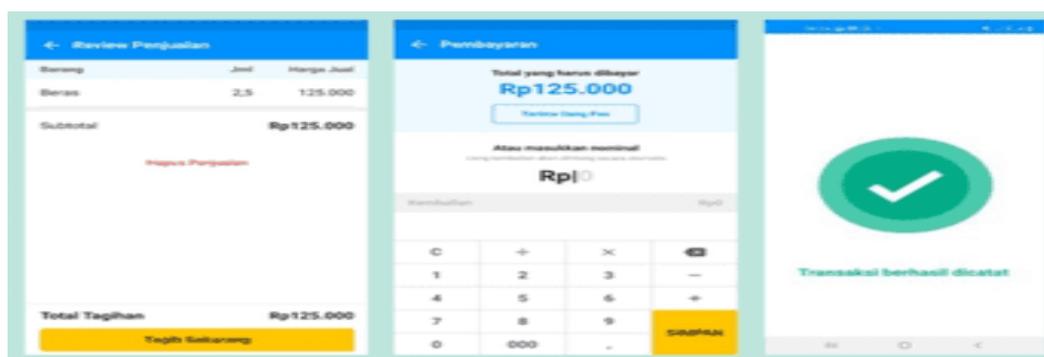
Pengabdian yang dilakukan memberikan efek positif bagi ketua RT dan masyarakat Perumahan Cipta Asri Tahap II. Terutama dapat memupuk rasa silaturahmi masyarakat dan dosen. Pengabdian yang dilakukan berjalan lancar,

para masyarakat mendapatkan ilmu dalam pembuatan laporan keuangan serta mudah dalam mengaplikasikannya kedalam aplikasi BukuWarung. Selain itu aplikasi BukuWarung adalah sebuah aplikasi gratis yang mudah didapatkan dan diimplementasikan dimana saja. Hasil dari pengabdian menggunakan aplikasi BukuWarung dengan menggunakan *handphone* berbasis *android* diharapkan penerapan aplikasi ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari.



Gambar 4. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat





**Gambar 5.** Implementasi Aplikasi BukuWarung

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat pada masyarakat UMKM Perumahan Cipta Asri Tahap II dapat disimpulkan bahwa pelatihan aplikasi keuangan BukuWarung menambah wawasan masyarakat khususnya pada masyarakat UMKM Perumahan Cipta Asri Tahap II dalam pembuatan laporan keuangan transaksi penjualan, laporan hutang piutang, laporan laba rugi serta dalam membuat laporan lebih dari satu bisnis usaha dan pemahaman bahasa inggris dalam kosakata. Pelatihan aplikasi keuangan BukuWarung memberikan manfaat seperti data yang disimpan aman, dapat membuat pembukuan yang berbeda, mengingatkan pembayaran hutang otomatis kepada pelanggan, serta tersedia aplikasi kasir yang dapat diakses oleh pelaku bisnis dengan mudah kapan pun dan dimana pun. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat mendorong masyarakat untuk terampil dalam bertransaksi dengan pembeli, melakukan kerjasama dan berorganisasi dengan pelanggan lainnya.

#### 5. SARAN

Saran dalam kegiatan pengabdian ini adalah diharapkan masyarakat dapat menerapkan aplikasi tersebut dalam kegiatan usaha bisnis dalam waktu jangka panjang serta update terbaru terhadap pengembangan aplikasi tersebut.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih kepada pihak Ketua RT setempat karena telah mendukung sarana dan prasarana terhadap kegiatan pengabdian serta pihak perguruan tinggi STIE Nagoya Indonesia atas kontribusi dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Arnomo, S. A., Yulia, Y., & Nopriadi, N. (2022). Pembinaan Peningkatan Keterampilan Menggunakan Microsoft Office 2016 Pada Masyarakat Sekupang. *Puan Indonesia*, 4(1), 69–76. <https://doi.org/10.37296/jpi.v4i1.104>
- Astuti, D. S., Putra, M. I. R., Wiyanti, S., Rodhi, R., & Sari, D. S. (2020). Pembelajaran Kosakata Bahasa Inggris Melalui Permainan Scrabble. *GERVASI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 180–189. <https://doi.org/10.31571/gervasi.v3i2.1338>
- Nursyabani, N. (2018). Penerapan Pembukuan Keuangan Digital Menggunakan

- Aplikasi BukuWarung Bagi Pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di Desa Payungsari. *Abdima*, 2(1), 3110–3125.
- Nurul Khairi, A., Ma'aruf, F., Fitriani, S., & Fahana, J. (2020). Sistem Informasi Keuangan Program Pengembangan Kewirausahaan FTI UAD. *SPEKTA*, 1(2), 55–64.
- Rosdiana, R., & Febrina, M. (2022). Pemanfaatan Aplikasi BukuWarung Dalam Mencatat Dan Pengelolaan Keuangan UMKM Di Wilayah Kembangan Selatan. *PEMANAS*, 2(1), 36–43.
- Sholihah, R. A., Gunawan, A., Ningtyas, J. D. A., & Zaen, A. S. (2022). Pemanfaatan Aplikasi BukuWarung dalam Pengelolaan Keuangan bagi Nasabah Bank Wakaf Mikro Bahrul Ulum Barokah Sejahtera Jombang. *Padma*, 2(2), 89–97. <https://doi.org/10.56689/padma.v2i2.651>
- Uddin, N., Jaya, S., & Purwandaru, P. (2020). Pengenalan Revolusi Industri 4.0 kepada Remaja. *MATTAPA*, 3(2), 100–106.
- Yulia, Y., Nopriadi, N., & Arnomo, S. A. (2022). Pembinaan Pembuatan Blog Sebagai Branding Usaha Toko Habibie Batam. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 5(3), 230–237. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v5i3.1135>
- Yulia, Y., Susanti, E., & Tampubolon, R. C. (2019). Pembinaan Peningkatan Keterampilan Menggunakan Aplikasi Kasir Pintar Berbasis Android pada Masyarakat Tembesi Tower Batam. *NaCosPro*, 1(1), 28–33.
- Yusanto, Y. (2022). Sosialisasi Pembukuan Keuangan Menggunakan Aplikasi BukuWarung bagi Pelaku Usaha Warung Sembako di Desa Cisitua Kabupaten Serang Banten. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 3(1), 69. <https://doi.org/10.33394/jpu.v3i1.4844>

