

PANDUAN PENGGUNAAN

CashSiger

Aplikasi Kasir Lengkap untuk Warung & Kios

lgs-solution team

v1.0

Pendahuluan

CashSiger adalah aplikasi kasir (POS) lengkap untuk warung dan kios yang berjalan di smartphone Android. Aplikasi ini bekerja secara offline (data tersimpan di HP), sehingga tidak membutuhkan koneksi internet untuk operasional sehari-hari. Aplikasi ini memiliki dua jenis pengguna: Pemilik (Owner) dan Kasir (Cashier), masing-masing dengan hak akses yang berbeda.

Pemilik memiliki akses penuh ke semua fitur termasuk melihat pendapatan dan keuntungan, mengatur pengaturan toko dan backup data. Kasir difokuskan pada operasional transaksi harian seperti input produk, stok, dan penjualan tanpa dapat melihat informasi keuangan sensitif.

Login Default

Pemilik: username `owner` / password `owner123`

Kasir: username `kasir` / password `kasir123`

Catatan: Segera ubah password melalui menu Password di sidebar setelah login pertama.

Menu Kasir (POS)

Menu Kasir adalah tempat melakukan transaksi penjualan. Di sini Anda dapat mencari produk, scan barcode, menambahkan ke keranjang, dan memproses pembayaran.

1 Cari Produk

Ketik nama produk di kotak pencarian, atau klik tombol **Scan** untuk scan barcode produk dengan kamera HP.

2 Tambah ke Keranjang

Klik produk untuk menambahkannya ke keranjang. Atur jumlah dengan tombol +/-.
Keranjang menampilkan subtotal, diskon (khusus pemilik), pajak, dan total.

3 Checkout Pembayaran

Klik tombol **Bayar**. Pilih metode pembayaran: Tunai, QRIS, atau Hutang. Untuk QRIS, QR code akan ditampilkan untuk di-scan pembeli. Untuk Hutang, isi data pelanggan.

4 Cetak Struk

Setelah pembayaran berhasil, klik **Cetak Struk** untuk mencetak struk thermal (58mm atau 80mm). Template struk bisa diatur di menu Pengaturan.

BAB 3

Menu Produk

Menu Produk digunakan untuk mengelola semua produk di toko Anda. Anda dapat menambah produk baru, edit, hapus, generate barcode, dan cetak label barcode.

Input via Foto AI

Klik tombol **Input via Foto AI** untuk menambah produk dengan foto kemasan. AI akan membaca nama produk, brand, tanggal expired, dan kategori secara otomatis dari foto.

Upload Excel

Khusus Pemilik. Klik menu **Upload Excel** untuk import banyak produk sekaligus dari file Excel. Download template terlebih dahulu, isi data produk, lalu upload.

Cetak Barcode

Pilih produk, klik **Cetak Barcode** untuk mencetak label barcode (3 kolom per halaman A4). Bisa dipotong dan ditempel di produk.

BAB 4

Stok & Penjualan

Stok Barang

Lihat daftar stok semua produk. Produk dengan stok tipis ditandai dengan badge kuning, habis dengan badge merah. Klik tombol Stok untuk menambah/mengurangi stok. Riwayat pergerakan stok tersimpan di tab History.

Penjualan

Lihat semua riwayat transaksi. Filter berdasarkan tanggal dan status (Lunas/Hutang). Klik ikon mata untuk detail transaksi. Klik ikon printer untuk cetak ulang struk.

Hutang Piutang

Kelola hutang pelanggan. Lihat sisa hutang, terima pembayaran cicilan, dan lacak status (Belum Bayar/Sebagian/Lunas). Tanggal jatuh tempo ditampilkan dengan alert jika lewat.

Menu Khusus Pemilik

Menu berikut hanya dapat diakses oleh Pemilik (Owner). Kasir tidak dapat melihat menu-menu ini.

Menu	Fungsi
Dashboard	Grafik pendapatan, keuntungan, produk terlaris, metode pembayaran, dan alert stok menipis
Laporan	Laporan keuangan periode custom: total pendapatan, keuntungan, pengeluaran, laba bersih, breakdown per kasir
Upload Excel	Import produk dari file Excel (.xlsx/.csv). Template disediakan
Manajemen User	Tambah/edit/hapus akun kasir & pemilik. Atur role dan status aktif
Riwayat Login	Catatan semua percobaan login (berhasil/gagal) dengan IP dan perangkat
Pengaturan	Identitas toko, template struk, pajak, tema warna, keamanan backup, notifikasi login
Backup Data	Export semua data ke file JSON (terenkripsi PIN). File tersimpan di folder Download HP

Pengaturan Aplikasi

Identitas Toko

Atur nama toko, alamat, telepon, subjudul, dan mata uang. Informasi ini tampil di struk pembelian.

Template Struk

Pilih lebar struk (58mm/80mm), atur catatan header dan footer struk. Pratinjau struk tersedia secara real-time.

Tema Tampilan

Pilih dari 7 warna tema (Hijau, Orange, Merah Muda, Ungu, Biru, Toska, Amber) dan mode Terang/Gelap. Tema berubah instan saat dipilih.

Keamanan Backup

Atur PIN backup untuk enkripsi AES-256. File backup tidak bisa dibuka tanpa PIN. Atur juga notifikasi login via WhatsApp/SMS.

QRIS & E-Wallet

Masukkan kode QRIS statis dari bank/e-wallet Anda. Konfigurasi payment gateway (Midtrans/Xendit) untuk notifikasi otomatis.

BAB 7

Backup Data

Backup Data

Buka menu **Backup Data**, klik **Unduh Backup**. File JSON tersimpan di folder Download HP Android. Jika PIN di-set, file terenkripsi. Untuk restore, pilih file backup dan masukkan PIN.

Tips Keamanan: Lakukan backup minimal 1x seminggu. Simpan file backup di 2 tempat berbeda (HP dan Google Drive). Ubah password default segera setelah install. Jangan berikan akun Pemilik ke orang lain.

BAB 8

Troubleshooting

Masalah	Solusi
Kamera tidak muncul	Buka Pengaturan HP > Aplikasi > CashSiger > Izinkan Kamera
Lokasi tidak terkirim	Buka Pengaturan HP > Aplikasi > CashSiger > Izinkan Lokasi
Backup tidak tersimpan	Pastikan izin penyimpanan aktif. File tersimpan di folder Download
App blank/crash	Hapus aplikasi, install ulang APK terbaru

Terima Kasih

Semoga CashSiger membantu warung Anda berkembang

CashSiger v1.0
Powered by lgs-solution team