

MoudiCatat Visual Ringkas

Panduan penggunaan aplikasi pencatatan keuangan pribadi
Android offline-first.

VERSI APLIKASI v1.3.0	PLATFORM Android	DATA UTAMA Lokal / SQLite
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------

MoudiCatat

PIN, biometrik, cadangan terlindungi, budget, transaksi, hutang-piutang, aset, investasi, laporan, dan audit.

Cara membaca manual ini

Gunakan sebagai panduan operasional, bukan dokumentasi teknis kode.

Tujuan

Manual ini menjelaskan alur pemakaian MoudiCatat berdasarkan fitur versi 1.3.0 dan layar aplikasi yang tersedia.

Prinsip utama

Data keuangan utama disimpan lokal. Operasional aplikasi tidak bergantung pada koneksi internet.

Penting: beberapa fitur lanjutan dijelaskan melalui alur dan aturan bisnis meski tidak semua memiliki screenshot khusus pada paket gambar.

01 Startup & keamanan awal

02 Navigasi & Beranda

03 Rekening

04 Transaksi

05 Budget & perencanaan

06 Hutang & Piutang

07 Cashback & Refund

08 Laporan & Insights

09 Aset & Investasi

10 Kalender

11 Kategori/Merchant/Tag

12 Recycle Bin & Audit

13 Keamanan & lupa PIN

14 Backup, PIN & Recovery

15 Lisensi & pindah ponsel

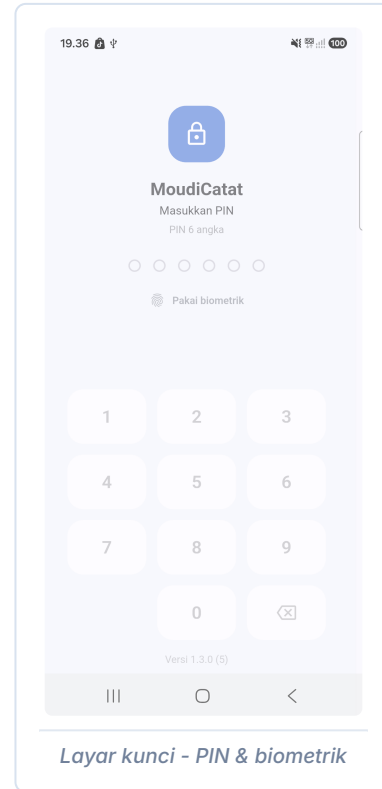
16 Data Health & Import CSV

17 Ringkasan aturan penting

Startup, aktivasi, dan kunci aplikasi

Urutan startup memastikan lisensi, penyimpanan, setup awal, dan autentikasi diperiksa sebelum data keuangan dibuka.

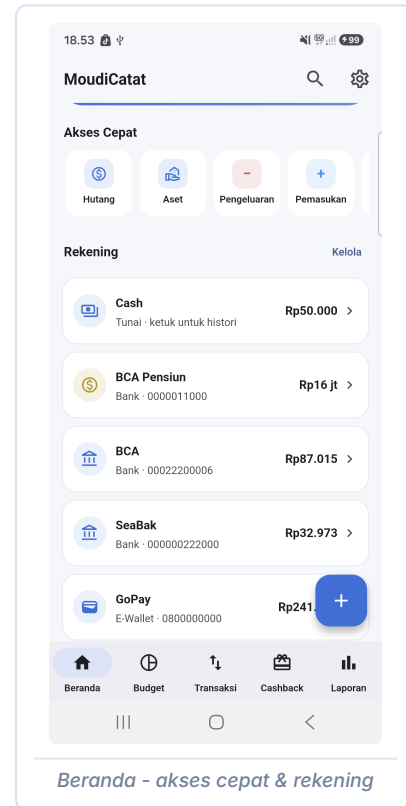
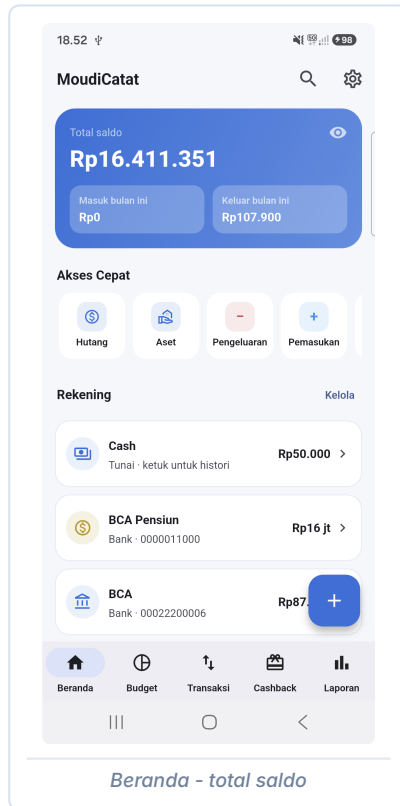
- 1 Checking**
Memuat data awal.
- 2 Activation**
Muncul jika aplikasi belum diaktivasi.
- 3 Onboarding**
Menyiapkan rekening awal dan PIN jika belum ada.
- 4 Locked**
Masukkan PIN atau gunakan biometrik bila diaktifkan.
- 5 Unlocked**
Masuk ke aplikasi utama.



Kondisi khusus: aplikasi dapat menampilkan License Locked, Storage Error, Config Missing, atau Startup Failure sesuai keadaan perangkat/build.

Navigasi utama dan Beranda

Beranda menjadi ringkasan posisi uang dan pintu masuk ke fungsi yang paling sering dipakai.



5 tab utama

- Beranda
- Budget
- Transaksi
- Cashback
- Laporan

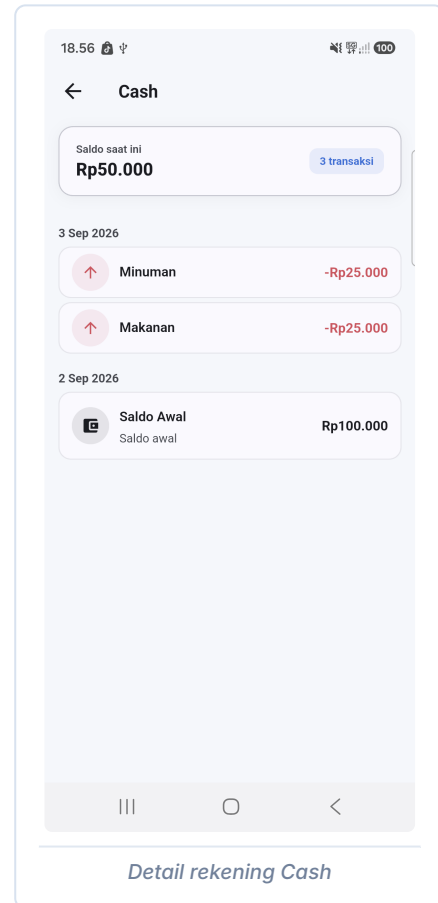
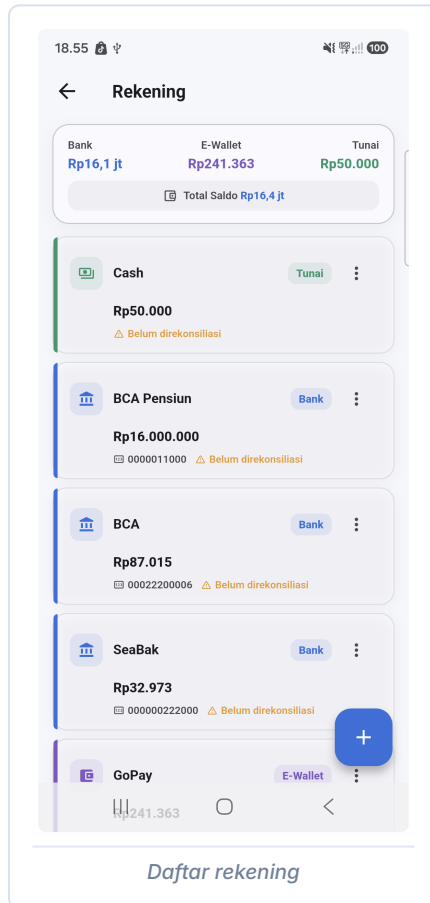
Beranda

- Total saldo semua rekening aktif
- Masuk & keluar bulan berjalan
- Akses cepat yang urutannya dinamis
- Template transaksi favorit
- Daftar rekening & 10 transaksi terakhir

Privasi nominal: ikon mata pada kartu saldo dapat menyembunyikan atau menampilkan nilai uang.

Kelola rekening dan histori saldo

Saldo rekening dihitung dari ledger; histori tetap disimpan walau rekening diarsipkan.



Tipe rekening

Tunai, Bank, E-Wallet.

Tambah/Edit

Nama, tipe, nomor rekening, saldo awal.

Rekonsiliasi

Tandai saldo sudah dicocokkan dengan laporan bank.

Sesuaikan saldo

Input saldo nyata; sistem mencatat selisih sebagai adjustment.

Hapus

Rekening diarsipkan dan saldo harus 0.

Period Lock

Kunci bulan agar transaksi tidak dapat diubah.

Mencatat pengeluaran

Pengeluaran mengurangi saldo rekening melalui ledger entry EXPENSE; biaya dapat tercatat sebagai FEE.

Pengeluaran
Nominal, kategori, rekening, simpan.

Rp

Kategori

✓ Makanan Minuman

Transportasi Belanja Tagihan

Kesehatan Hiburan Lainnya

Rekening

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . ,

Form Tambah Pengeluaran

MoudiCatat

✓ Semua Pengeluaran Pemasukan Transf

Minuman Minuman · Cash -Rp25.000

Makanan Makanan · Cash -Rp25.000

Makanan Makanan · GoPay -Rp14.900

Makanan Makanan · SeaBak -Rp26.000

OB Saldo awal Saldo awal · bukan pemasukan Rp256.263

Makanan Makanan · SeaBak -Rp17.000

OB Saldo awal Saldo awal · bukan pemasukan Rp73.975

Beranda Budget Transaksi Cashback Laporan

Daftar transaksi & filter

- 1 Pilih **rekening sumber**.
- 2 Masukkan **nominal**.
- 3 Pilih **kategori**.
- 4 Isi detail opsional: catatan, waktu, merchant, tag, lokasi, foto struk.
- 5 Tekan **Simpan**.

Deteksi duplikat: aplikasi memberi peringatan bila nominal, rekening, dan kategori sama dalam rentang 10 menit. Peringatan ini tidak memblokir penyimpanan.

Pemasukan, transfer, dan split expense

MoudiCatat memisahkan makna transaksi dari efek saldo agar laporan tetap konsisten.

Pemasukan
Nominal, kategori, rekening, simpan.

Rp

Kategori
✓ Gaji Bonus Lainnya

Rekening
Cash - Rp50.000

Catatan (opsional)

Form Tambah Pemasukan

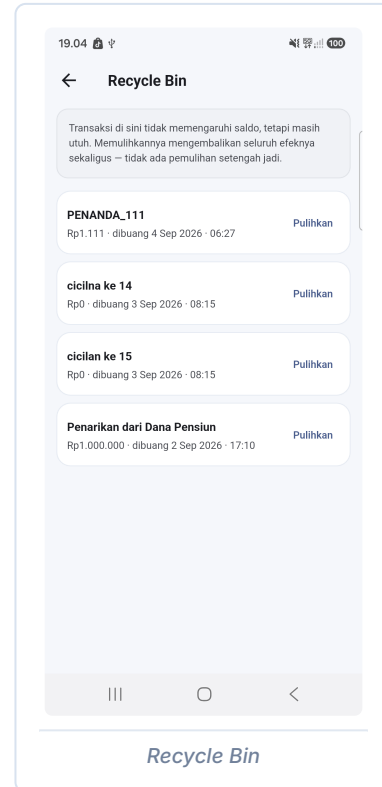
Aksi	Field utama	Efek saldo
Pemasukan	Rekening tujuan, nominal, kategori, catatan, tanggal	+ rekening
Transfer	Rekening asal, tujuan, nominal, biaya opsional, catatan, tanggal	- asal, + tujuan
Split Payment	Satu transaksi dibayar dari beberapa rekening	Sesuai alokasi
Split Category	Satu transaksi dibagi ke beberapa kategori	Total alokasi harus sama

Aturan split: total seluruh alokasi harus sama persis dengan nominal transaksi.

Void, recycle bin, dan integritas transaksi

Gunakan void untuk membatalkan transaksi yang sudah terposting; gunakan recycle bin untuk penghapusan lunak.

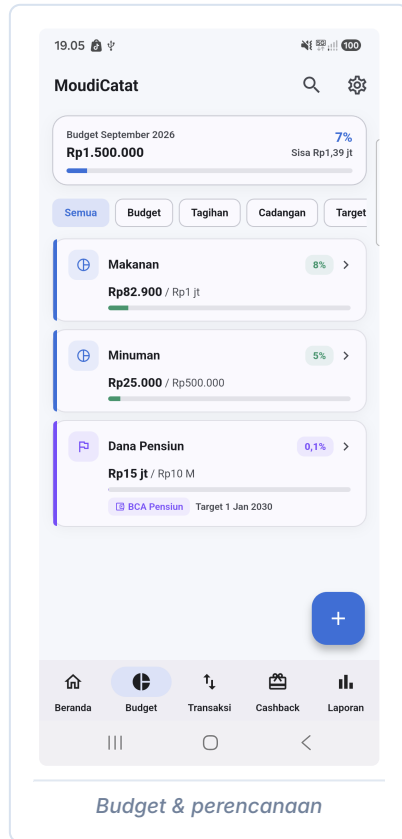
- 1 **Preview void:** periksa refund/cashback terkait dan period lock.
- 2 Masukkan alasan pembatalan.
- 3 Sistem membuat **VOID_REVERSAL** dengan nilai kebalikan.
- 4 Transaksi ditandai void dan nominal ditampilkan dicoret.



Void ≠ Delete. Void membuat entry pembalik dan mempertahankan jejak akuntansi. Delete menggunakan soft delete dan memindahkan transaksi ke Recycle Bin.

Budget dan perencanaan

Semua perencanaan dikumpulkan dalam tab Budget agar komitmen dan target tidak tercecer.



Anggaran

Harian, mingguan, bulanan; bisa rollover.

Tagihan

Jatuh tempo, frekuensi, status, kategori, rekening.

Recurring

Transaksi berulang; auto-post atau manual.

Planned

Transaksi satu kali di masa depan.

Sinking Fund

Dana cadangan tujuan tertentu.

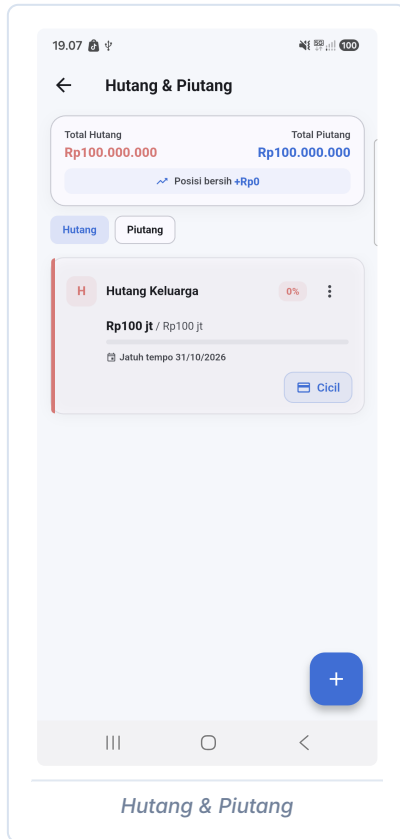
Financial Goal

Target keuangan dengan alokasi bulanan.

Dana cadangan: alokasi memakai FUND_RESERVE dan penarikan memakai FUND_RELEASE; keduanya bukan pengeluaran/pemasukan.

Hutang, piutang, dan cicilan

Dashboard menampilkan total hutang, total piutang, sisa, progress, dan jatuh tempo.



Utang vs Piutang

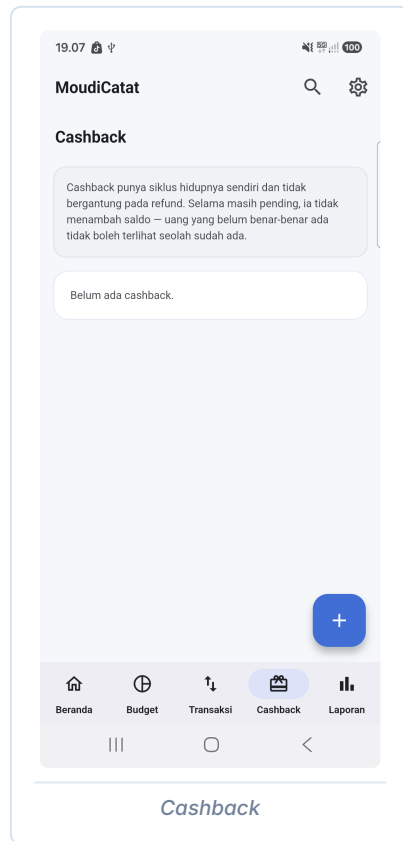
Utang (DEBT): uang yang harus Anda bayar. **Piutang (RECEIVABLE):** uang yang harus dibayar orang lain kepada Anda.

- 1 Pilih item aktif.
- 2 Tekan **Cicil** atau **Terima**.
- 3 Masukkan nominal dan pilih sumber dana/rekening.
- 4 Nominal tidak boleh melebihi sisa.

Fitur terkait juga mencakup kartu kredit, installment, kontak, dan split bill.

Cashback dan refund

Cashback memiliki siklus hidup sendiri; refund selalu terkait pengembalian dari pengeluaran.



Cashback

- **PENDING:** belum masuk saldo.
- **RECEIVED:** saldo rekening bertambah melalui CASHBACK_IN.
- **REVERSED:** cashback dibatalkan.

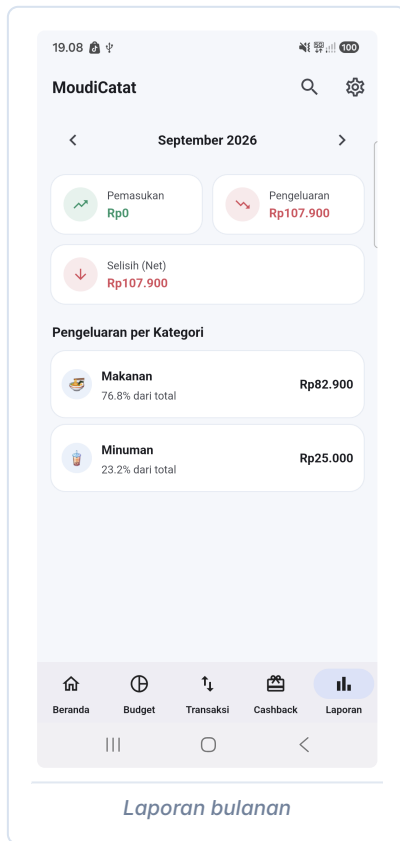
Refund

1. Buka detail transaksi pengeluaran.
2. Pilih Refund.
3. Masukkan nominal yang tidak melebihi sisa refundable.
4. Pilih rekening tujuan.

Refund bukan pemasukan. Refund mengurangi total pengeluaran sehingga laporan tetap akurat.

Laporan keuangan dan drill-down

Laporan dibentuk dari transaksi/ledger, bukan angka terpisah yang harus diinput ulang.



Periode laporan

Harian, mingguan, bulanan, tahunan, atau custom.

Ringkasan

- Total pemasukan
- Total pengeluaran
- Selisih / surplus-defisit
- Breakdown kategori

Drill-down

Ketuk kategori untuk melihat transaksi individual yang membentuk totalnya.

Filter laporan dapat disimpan sebagai **Saved Report** untuk digunakan kembali.

Insights: uang yang tersedia dan aman dibelanjakan

Insights mengubah data transaksi dan rencana menjadi indikator keputusan jangka pendek.

Available to Spend

$\text{Tersedia} = \text{Total Saldo} - \text{Cadangan Dana Cadangan}$

Safe to Spend

$\text{Aman} = \text{Tersedia} - \text{Tagihan 7 Hari} - \text{Recurring 7 Hari}$

Level risiko

CRITICAL - sangat sedikit tersisa

WARNING - perlu hati-hati

HEALTHY - aman

Cashflow Projection

Pemasukan aktual + proyeksi dibanding pengeluaran aktual + proyeksi tagihan/recurring.

Monthly Summary membandingkan bulan berjalan dengan bulan sebelumnya dan menampilkan 5 kategori pengeluaran terbesar.

Aset, investasi, dan net worth

Net worth menyatukan uang likuid dan kekayaan non-kas dalam satu indikator.

Aset

Properti, kendaraan, elektronik, perhiasan, lainnya. Simpan harga perolehan, nilai saat ini, riwayat valuasi, dan status.

Investasi

Deposito, reksa dana, saham, obligasi, kripto, lainnya. Catat valuasi berkala dan penjualan.

$$\text{Net Worth} = \text{Total Saldo Rekening} + \text{Total Aset} + \text{Total Investasi} - \text{Total Hutang}$$

Aset dapat dikaitkan dengan hutang, misalnya properti yang masih memiliki KPR.

Kalender keuangan

Gunakan kalender untuk melihat komitmen finansial sebelum jatuh tempo.

Yang tampil di kalender

- Tagihan mendatang
- Rencana transaksi
- Transaksi berulang

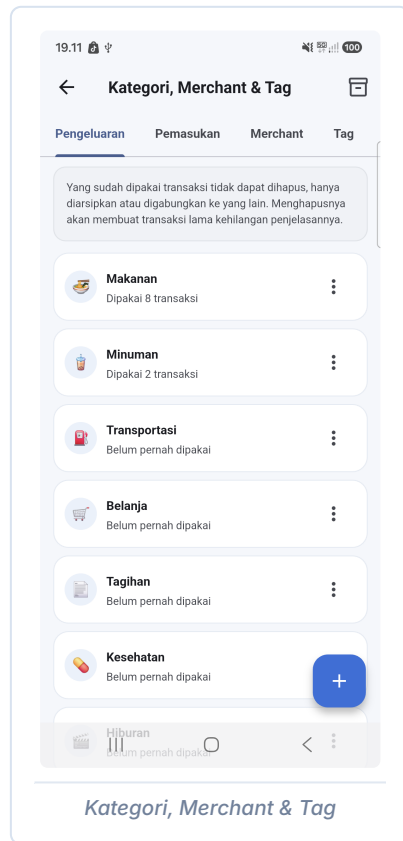
Label waktu

Item menggunakan label seperti **Hari ini**, **Besok**, atau **H-N** agar prioritas mudah dibaca.

Kalender adalah alat perencanaan. Pastikan recurring/bills yang sudah dibayar diperbarui statusnya agar proyeksi tidak menyesatkan.

Kategori, Merchant, dan Tag

Master data yang konsisten membuat pencarian dan laporan lebih mudah dibaca.



Kategori default

Pengeluaran: Makanan, Minuman, Transportasi, Belanja, Tagihan, Kesehatan, Hiburan, Lainnya.

Pemasukan: Gaji, Bonus, Lainnya.

Merchant

Digunakan untuk melacak pengeluaran per toko/tempat dan membantu saran kategori dari histori.

Tag

Label bebas dan bisa multiple pada satu transaksi.

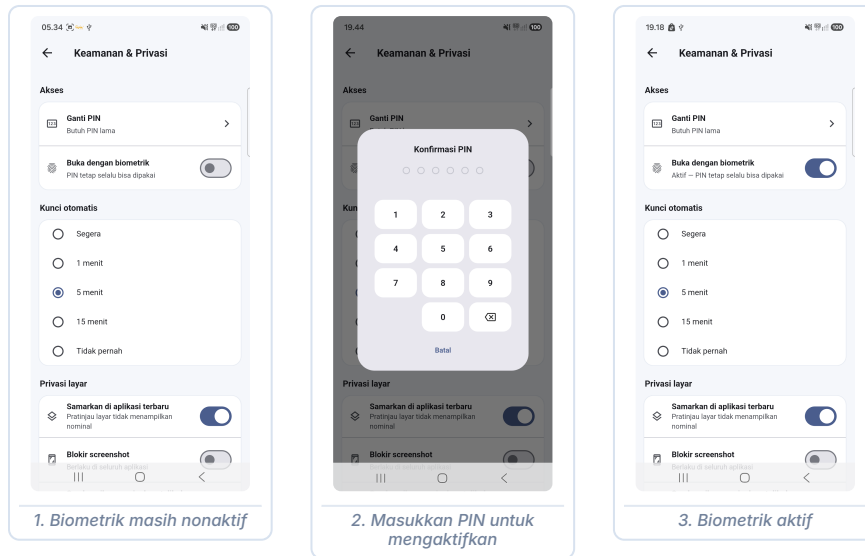
Kategori, merchant, dan tag dapat dibuat, diubah nama, diarsipkan, atau digabung (merge).

Keamanan dan privasi

Atur auto-lock dan privasi layar sesuai risiko perangkat Anda. PIN dilindungi oleh pembatasan percobaan agar tidak bisa ditebak terus-menerus.

Mengaktifkan biometrik

Biometrik tetap menjadi jalan pintas untuk masuk ke aplikasi. Saat menyalakannya, aplikasi **wajib meminta PIN lebih dulu**.



Pengaturan	Default
Kunci otomatis	5 menit
Biometrik	Nonaktif
Samarkan Recent Apps	Ya
Blokir screenshot	Tidak
Sembunyikan nominal	Tidak
Notifikasi privat	Ya

PIN aplikasi: 6 angka. Kamu boleh memakai enam angka yang sama dengan PIN kunci layar HP. PIN yang sama digunakan untuk masuk ke aplikasi, membuat cadangan, dan memulihkan cadangan.

Kalau kamu memperbarui dari versi sebelum 1.2.0: masukkan PIN lama 4 angka, lalu masukkan PIN baru 6 angka dua kali. Setelah itu aplikasi masuk seperti biasa. **Data tidak terpengaruh.**

Yang perlu diingat:

- **Sidik jari baru di HP membatalkan jalan pintas biometrik.** Jika ada sidik jari baru didaftarkan, MoudiCatat meminta PIN lagi dan biometrik harus dinyalakan ulang. Ini mencegah sidik jari baru langsung mendapat akses ke catatan keuanganmu.
- **Biometrik hanya untuk masuk ke aplikasi.** Membuat cadangan dan memulihkan cadangan tetap memakai PIN.

Kalau PIN salah berkali-kali: Setelah beberapa kali salah, aplikasi memberi jeda sebelum boleh mencoba lagi. Jeda ini makin lama kalau terus salah - dari puluhan detik sampai puluhan menit. Jeda ini tidak bisa dilewati dengan menutup aplikasi atau mengubah jam ponsel. **Aplikasi tidak akan pernah menghapus datamu karena PIN salah berkali-kali.**

Kalau lupa PIN aplikasi

Bagian ini menjelaskan akibatnya apa adanya supaya kamu tahu apa yang perlu disiapkan sejak awal.

Tidak ada cara memulihkan PIN.

Tidak ada reset, tidak ada pertanyaan cadangan, tidak ada kode darurat, tidak ada pemulihan lewat email. Ini disengaja: PIN adalah kunci ke catatan keuanganmu, dan kalau ada pintu belakang, pintu itu bisa dipakai orang lain juga.

Biometrik bukan cadangan untuk PIN yang terlupa. Biometrik bisa batal sendiri kalau ada sidik jari baru didaftarkan di HP. Karena itu jangan mengandalkan biometrik untuk pemulihan PIN.

Pengaman yang benar: simpan berkas cadangan .zip dan ingat PIN yang berlaku saat cadangan itu dibuat.

Kalau PIN tidak bisa dipakai, satu-satunya jalan untuk kembali memakai aplikasi adalah mencopot aplikasi lalu memasangnya kembali. **Seluruh data di dalam aplikasi akan hilang.**

Yang selamat: berkas cadangan .zip yang pernah kamu simpan, karena ia berada di luar penyimpanan aplikasi.

Setelah memasang ulang, urutannya:

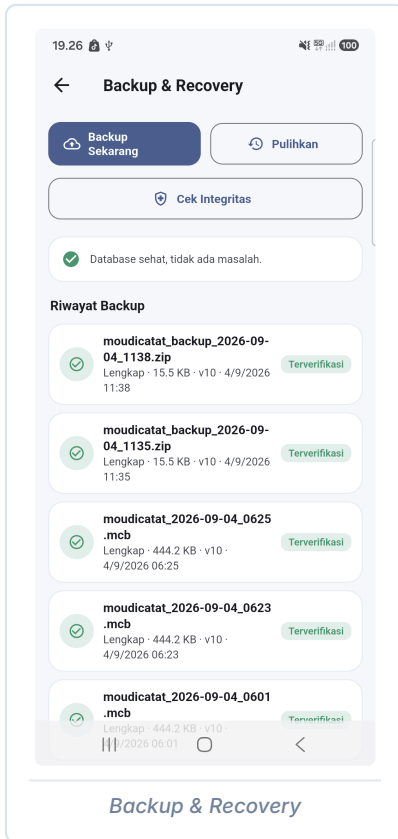
- 1 Masukkan kunci lisensi.
- 2 Buat PIN baru dan rekening pertama.
- 3 Buka Cadangan & Pemulihan, pulihkan dari berkas .zip.

Untuk memulihkan, masukkan **PIN yang berlaku saat berkas cadangan itu dibuat**. Cadangan baru memakai PIN 6 angka. Cadangan yang dibuat sebelum pembaruan tetap dibuka dengan PIN lama 4 angka yang berlaku saat itu.

Jangan bergantung pada biometrik kalau lupa PIN. Buat cadangan .zip secara rutin, simpan di luar ponsel, dan ingat PIN yang berlaku saat setiap cadangan dibuat.

Backup & Recovery

Backup adalah salinan data keuangan, bukan salinan identitas lisensi perangkat.



Membuat cadangan

1. Pilih lokasi penyimpanan berkas cadangan.
2. Masukkan **PIN aplikasi yang sedang berlaku**.
3. Aplikasi membuat salinan data yang konsisten dan mengunci berkas data di dalam cadangan dengan PIN itu.
4. Data lisensi tidak dimasukkan ke dalam cadangan.
5. Hasilnya adalah berkas **.zip**.

Isi berkas .zip: bisa dibuka dengan aplikasi ZIP apa pun. Di dalamnya ada satu keterangan yang dapat dibaca berisi produk, versi, dan tanggal, serta satu berkas data yang tetap terkunci.

Nama file

moudicatat_backup_TANGGAL_JAM.zip

Penting: tidak ada kunci terpisah untuk cadangan. Berkas dikunci dengan PIN aplikasi yang berlaku saat berkas itu dibuat.

PIN yang mengunci cadangan

Setiap berkas cadangan tetap terikat pada PIN aplikasi yang berlaku saat berkas itu dibuat.

Berkas cadangan berbentuk .zip

Arsipnya dapat dibuka dengan aplikasi ZIP apa pun. Di dalamnya ada satu keterangan yang bisa dibaca - produk, versi, dan tanggal - serta satu berkas data yang terkunci. **Tanpa PIN yang benar, isi data tersebut tidak bisa dibaca.**

PIN pembuka cadangan = PIN saat berkas dibuat.

Cadangan yang dibuat setelah pembaruan memakai PIN 6 angka yang sedang berlaku. Mengganti PIN aplikasi di kemudian hari tidak mengubah PIN untuk berkas yang sudah dibuat sebelumnya.

Cadangan sebelum pembaruan tetap berlaku

Cadangan yang dibuat sebelum v1.2.0 tetap bisa dipulihkan. Untuk membukanya, gunakan **PIN lama 4 angka** yang berlaku saat cadangan itu dibuat, bukan PIN baru 6 angka.

Jangan hapus berkas cadangan lama. Semuanya tetap bisa dipulihkan selama kamu menggunakan PIN yang sesuai dengan saat masing-masing berkas dibuat.

Simpan cadangan ke luar ponsel

Cadangan baru benar-benar berguna kalau tetap bisa diambil saat ponsel utama hilang atau rusak.

Berkas cadangan tersimpan di folder yang kamu pilih dan selamat meskipun aplikasi dicopot. Tetapi kalau ponselnya hilang atau rusak, berkas itu ikut hilang.

Laptop

Salin berkas .zip ke komputer yang kamu simpan dengan aman.

Google Drive

Unggah salinan agar tetap tersedia jika ponsel tidak bisa dipakai.

Ponsel lain

Simpan salinan kedua di perangkat lain yang kamu kuasai.

Biasakan: salin ke laptop, Google Drive, atau ponsel lain setiap kali membuatnya.

Jangan hapus cadangan lama

Setiap berkas tetap memakai PIN yang berlaku saat berkas itu dibuat. Cadangan lama sebelum pembaruan dibuka dengan PIN lama 4 angka; cadangan baru dibuka dengan PIN 6 angka yang berlaku saat dibuat.

Memulihkan backup dengan aman

Recovery mengganti data aktif dengan isi cadangan setelah berkas lolos pemeriksaan.

Tidak ada kunci terpisah untuk cadangan. PIN aplikasi saat ini dipakai untuk memastikan yang menekan tombol Restore memang pemilik ponsel. Untuk membuka isi berkas, masukkan **PIN yang berlaku saat cadangan itu dibuat**. Jika cadangan dibuat dengan PIN yang sekarang, kodenya sama. Cadangan lama sebelum pembaruan tetap memakai PIN lama 4 angka.

- 1 Masukkan **PIN aplikasi saat ini** untuk otorisasi.
- 2 Pilih berkas **.zip** dan konfirmasi bahwa data aktif akan diganti.
- 3 Masukkan **PIN yang berlaku saat berkas itu dibuat**.
- 4 Aplikasi memeriksa identitas produk, versi, dan isi berkas sebelum pemulihan dilanjutkan.
- 5 Data aktif diganti oleh isi cadangan.

- Cadangan tidak membawa data lisensi.
- Lisensi perangkat ini dipertahankan - memulihkan di HP yang sama tidak meminta kunci lisensi lagi dan tidak mengubah lisensi perangkat.

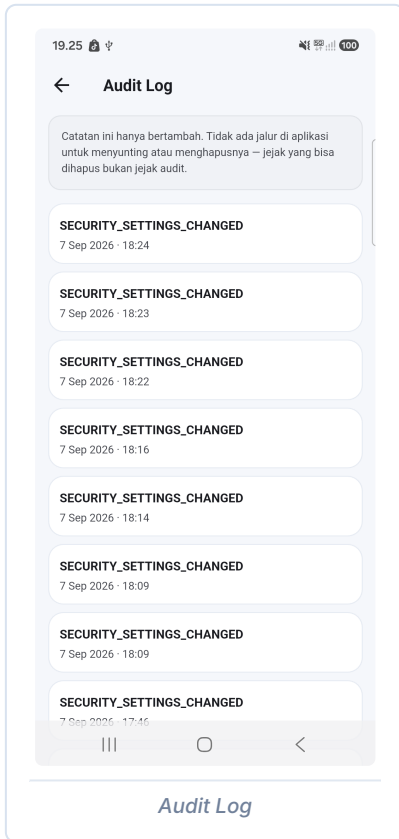
Riwayat perangkat tetap bertahan: backup_catalog dan recovery_log dipertahankan.

Restore mengganti data aktif seluruhnya. Sesudah memulihkan, PIN yang berlaku adalah **PIN dari cadangan itu**, bukan PIN yang tadi kamu pakai membuka aplikasi. Jika cadangan berasal dari versi sebelum v1.2.0 dan masih memakai PIN 4 angka, aplikasi meminta peningkatan ke PIN 6 angka sebelum masuk.

Berkas dari produk lain ditolak. Berkas cadangan MoudiPOS atau MoudiBlock tidak bisa dipulihkan di MoudiCatat. Aplikasi akan menolaknya dengan pesan yang jelas.

Audit Log dan jejak perubahan

Gunakan Audit Log untuk menelusuri kapan perubahan penting terjadi.



Audit Log bersifat **append-only**: dari UI, log tidak dapat diedit atau dihapus.

Contoh aksi

- ACCOUNT_CREATED / UPDATED / ARCHIVED
- TRANSACTION_POSTED / VOIDED / RESTORED
- BALANCE_ADJUSTED
- PERIOD_LOCKED / UNLOCKED
- REFUND_POSTED
- CASHBACK_PENDING / RECEIVED / REVERSED
- SECURITY_SETTINGS_CHANGED
- RECEIPT_ADDED / REMOVED

Foto struk

Foto struk membantu menyimpan bukti transaksi tanpa memenuhi database utama dengan file gambar.

Batas

Maksimal 5 foto untuk setiap transaksi.

Sumber

Kamera atau galeri perangkat.

Kompresi

Maksimal 1600 px, JPEG kualitas 70%.

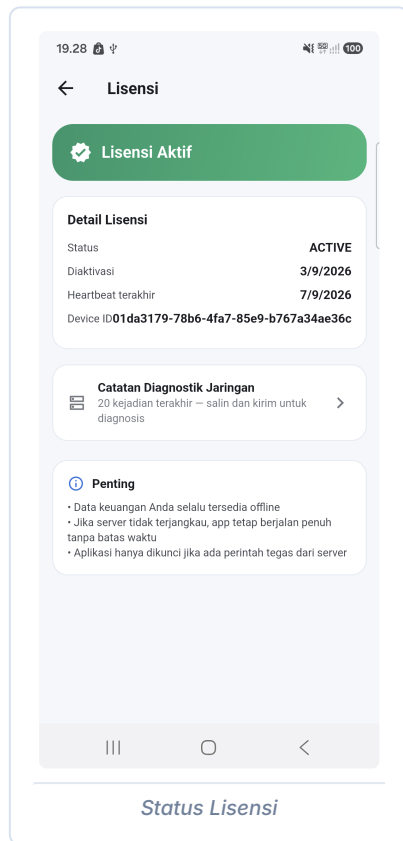
Penyimpanan

File gambar disimpan sebagai file, bukan blob di database.

Penambahan dan penghapusan foto struk dicatat di Audit Log.

Lisensi dan perilaku offline

Lisensi melekat pada perangkat yang sedang aktif. Berkas cadangan hanya membawa data keuangan, bukan status lisensi perangkat lain.



Aktivasi

1. Masukkan kunci lisensi format **MOU-CAT-XXXX-XXXX-XXXX**.
2. Aplikasi memeriksa kunci dan mendaftarkan perangkat yang sedang dipakai.
3. Setelah aktif, penggunaan harian tetap bisa berjalan offline.

Pemeriksaan berkala

Saat ada internet, aplikasi menghubungi server secara berkala untuk menerima perubahan status lisensi. Kegagalan jaringan tidak menghentikan penggunaan harian.

Gagal jaringan tidak mengunci aplikasi. Lock hanya oleh sinyal eksplisit `DEVICE_REPLACED`, `LICENSE_BLOCKED`, `LICENSE_REVOKED`, atau `DEVICE_BLOCKED`.

Pindah ke ponsel baru

Data dan lisensi berpindah melalui dua hal yang berbeda: berkas cadangan membawa data, sedangkan kunci lisensi mengaktifkan perangkat.

- 1 Di ponsel lama: buat cadangan, lalu salin berkasnya ke luar ponsel.
- 2 Di ponsel baru: pasang aplikasi, masukkan kunci lisensi.
- 3 Pulihkan berkas cadangan dengan **PIN yang berlaku saat berkas itu dibuat**.

Data ikut berkas cadangan, lisensi ikut kunci lisensi. Karena itu dua-duanya diperlukan.

Ponsel lama berhenti bekerja **saat ia terhubung ke internet lagi** - bukan seketika. Selama masih offline, ia belum tahu lisensinya sudah pindah.

Berpindah ponsel boleh sesering apa pun. Yang berlaku hanya satu ponsel pada satu waktu.

Data Health dan Integrity Check

Jalankan pemeriksaan integritas dari halaman Backup & Recovery ketika perlu memastikan kesehatan data.

Pemeriksaan	Tujuan
SQLite Integrity	Memeriksa struktur file database.
Foreign Key Check	Memeriksa konsistensi relasi.
Orphan Ledger Entries	Mendeteksi entry tanpa transaksi.
Over-refund	Mendeteksi refund melebihi transaksi asli.
Duplicate Ledger Entries	Mendeteksi ledger ganda.
Schema Version	Memastikan versi schema sesuai.
Database File Size	Informasi ukuran database.

Auto-fix

Membersihkan orphan ledger entry.

Vacuum

Mengecilkan ukuran file database.

Safe Mode

Mode baca-saja untuk investigasi.

Import transaksi dari CSV

Import CSV membantu migrasi transaksi tanpa mengorbankan validasi data.

Pelacakan per baris

Setiap baris mendapat status OK, ERROR, atau SKIPPED.

Validasi domain

Data impor tetap melewati aturan validasi aplikasi.

Rollback

Satu batch impor dapat dibatalkan sehingga transaksi hasil impor dihapus secara atomik.

Audit & konsistensi

Impor bukan jalur pintas untuk melewati struktur transaksi/ledger.

Sebelum impor data besar, buat backup agar terdapat titik pemulihan yang jelas.

Format uang dan tema aplikasi

Tampilan menggunakan pola warna untuk membedakan pemasukan, pengeluaran, peringatan, dan jenis rekening.

Konteks	Contoh
Penuh	Rp1.250.000
Kompak juta	Rp1,25 jt
Kompak miliar	Rp1,5 M
Input	1.250.000
Penyimpanan	1250000 (integer)

Tema

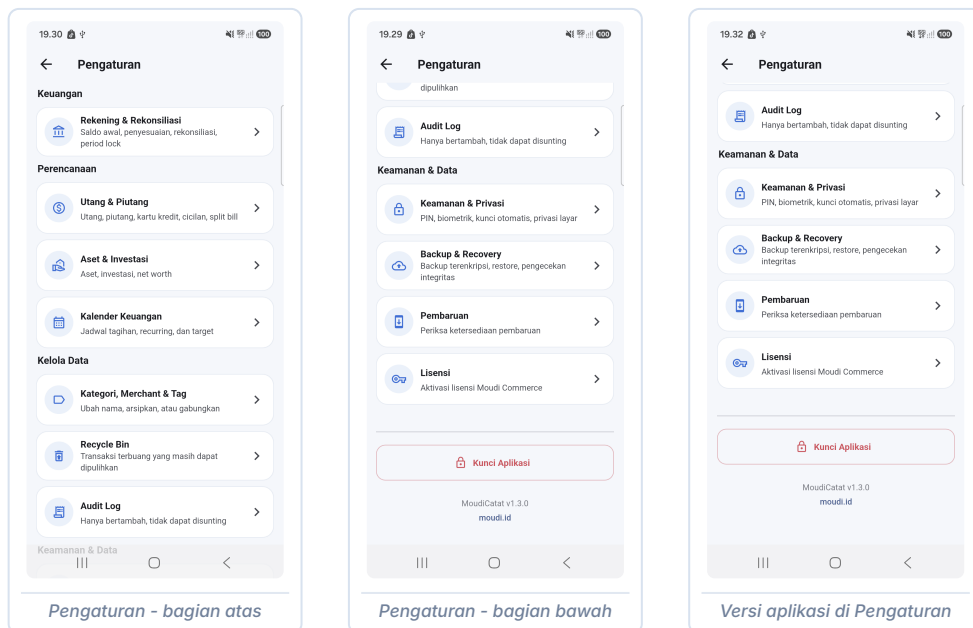
Light mode dan dark mode, mengikuti sistem atau dapat dipilih manual. Warna utama: biru #2F6FDB; hijau positif; merah negatif; amber peringatan; ungu E-Wallet.



Semua nominal disimpan sebagai integer Rupiah utuh tanpa desimal/subunit.

Ringkasan pengaturan

Fitur lanjutan tetap mudah dicapai tanpa memenuhi Beranda dengan terlalu banyak menu.



Pengaturan mengelompokkan fungsi operasional, perencanaan, kelola data, keamanan/data, dan lisensi. Gunakan halaman ini sebagai pusat akses fitur lanjutan yang tidak selalu tampil di bottom navigation.

Pemberitahuan pembaruan

Pemeriksaan versi

Aplikasi memeriksa versi baru paling sering sekali sehari, dan hanya saat aplikasi dibuka.

Tidak menghalangi

Kalau ada versi baru, muncul kartu pemberitahuan di dalam aplikasi. Kamu tetap bisa memakai aplikasi.

Unduh lewat peramban

Tombol pada kartu membuka halaman unduh di peramban. Aplikasi tidak pernah mengunduh atau memasang sendiri.

Setelah ditutup

Kartu yang sudah ditutup tidak muncul lagi untuk versi yang sama.

Saat offline

Kalau jaringan sedang mati, aplikasi diam saja tanpa pesan error.

Cek versi terpasang

Versi yang sedang terpasang bisa dilihat kapan saja di Pengaturan bagian bawah.

Aturan penting yang jangan tertukar

Gunakan prinsip ini ketika melakukan koreksi data agar laporan dan jejak transaksi tetap masuk akal.

Refund ≠ Income

Refund mengurangi pengeluaran.

Sinking Fund ≠ Expense

Reserve/release adalah alokasi dana.

Void ≠ Delete

Void membuat reversal; delete masuk recycle bin.

Backup ≠ Lisensi

Backup memuat data keuangan, bukan status perangkat.

Heartbeat gagal ≠ Lock

Jaringan gagal tidak mengunci aplikasi.

Arsip rekening

Saldo harus 0; histori tetap ada.

Period Lock

Periode terkunci mencegah perubahan transaksi.

Audit Log

Append-only dan tidak dapat diedit/dihapus dari UI.

Prioritas keamanan: simpan backup .zip di lokasi yang aman dan ingat PIN yang berlaku saat masing-masing cadangan dibuat. Cadangan lama tetap bisa dipulihkan dengan PIN lamanya.

Selesai

Manual ini disusun dari dokumen fitur lengkap MoudiCatat v1.3.0 dan screenshot aplikasi 7 September 2026.

MOUDICATAT V1.3.0

Catat. Rencanakan. Pahami posisi keuanganmu.

Aplikasi Android offline-first dengan data lokal, ledger transaksi, perencanaan, laporan, backup terenkripsi, dan kontrol privasi.

Platform: Android

Database: SQLite

Mata uang: IDR