

HandWallet PC untuk Linux

Panduan unduh, instalasi, dan menjalankan pertama kali

Versi 7.87 · Oktober 2026 · www.handwallet.com

Apa itu HandWallet PC untuk Linux?

HandWallet adalah aplikasi untuk mengelola pengeluaran dan pemasukan. Versi PC menjalankan aplikasi HandWallet di sebuah jendela di komputer Anda, sehingga Anda dapat bekerja dengan keyboard, mouse, dan layar besar. Semua data Anda tersimpan di komputer Anda sendiri.

Instalasinya mudah: unduh **satu berkas**, izinkan berkas itu dijalankan, lalu klik dua kali. Tidak perlu program lain dan tidak perlu kata sandi administrator.

> Di beberapa tempat, panduan ini menampilkan perintah singkat untuk **Terminal**. Terminal adalah jendela tempat Anda mengetik perintah alih-alih mengklik tombol. Buka dengan **Ctrl+Alt+T**, atau cari "Terminal" di menu aplikasi. Salin perintah dari panduan, tempelkan ke Terminal (Ctrl+Shift+V), lalu tekan Enter. Anda tidak wajib memakai Terminal: setiap perintah juga punya cara tanpa Terminal, atau hanya pemeriksaan opsional untuk pengguna mahir.

Apakah versi Linux saya didukung?

HandWallet PC membutuhkan empat hal. Tidak yakin? Coba saja jalankan: HandWallet PC memeriksa semuanya sendiri, dan jika ada yang kurang, akan muncul pesan yang menjelaskan apa yang harus dilakukan.

Persyaratan	Cara memeriksa
Distribusi Linux yang baru Ubuntu 22.04, Debian 12, Fedora 36, Linux Mint 21 atau yang lebih baru, serta distribusi yang berbasis pada itu (misalnya Kubuntu, Lubuntu, Zorin OS, Pop!_OS).	**Pengaturan** → **Sistem** → **Tentang** menampilkan nama dan versi distribusi. Di Terminal: `cat /etc/os-release`
Prosesor Intel atau AMD 64-bit Komputer dengan prosesor ARM (seperti Raspberry Pi) tidak didukung.	Di Terminal: `uname -m` Jawabannya harus `x86_64`.
Virtualisasi aktif Dijelaskan di bawah.	Di Terminal: `ls /dev/kvm` Jika `/dev/kvm` ditampilkan, semuanya baik. Jika muncul pesan bahwa berkas tidak ada, baca di bawah.
Ruang disk kosong 3 GB di folder rumah Anda.	Di aplikasi **Berkas**, di bagian "Lokasi Lain". Di Terminal: `df -h ~` (kolom Sisa).

Apa itu virtualisasi dan mengapa diperlukan?

HandWallet PC menjalankan aplikasi HandWallet di dalam sebuah **mesin virtual**: komputer kecil yang disimulasikan, berjalan di dalam komputer Anda dan terpisah darinya. Agar mesin virtual berjalan cepat, prosesor memerlukan fitur bernama **virtualisasi** (Intel menyebutnya VT-x, AMD menyebutnya AMD-V). Hampir semua komputer dari satu dekade terakhir memilikinya, tetapi kadang fitur ini dimatikan di pengaturan BIOS.

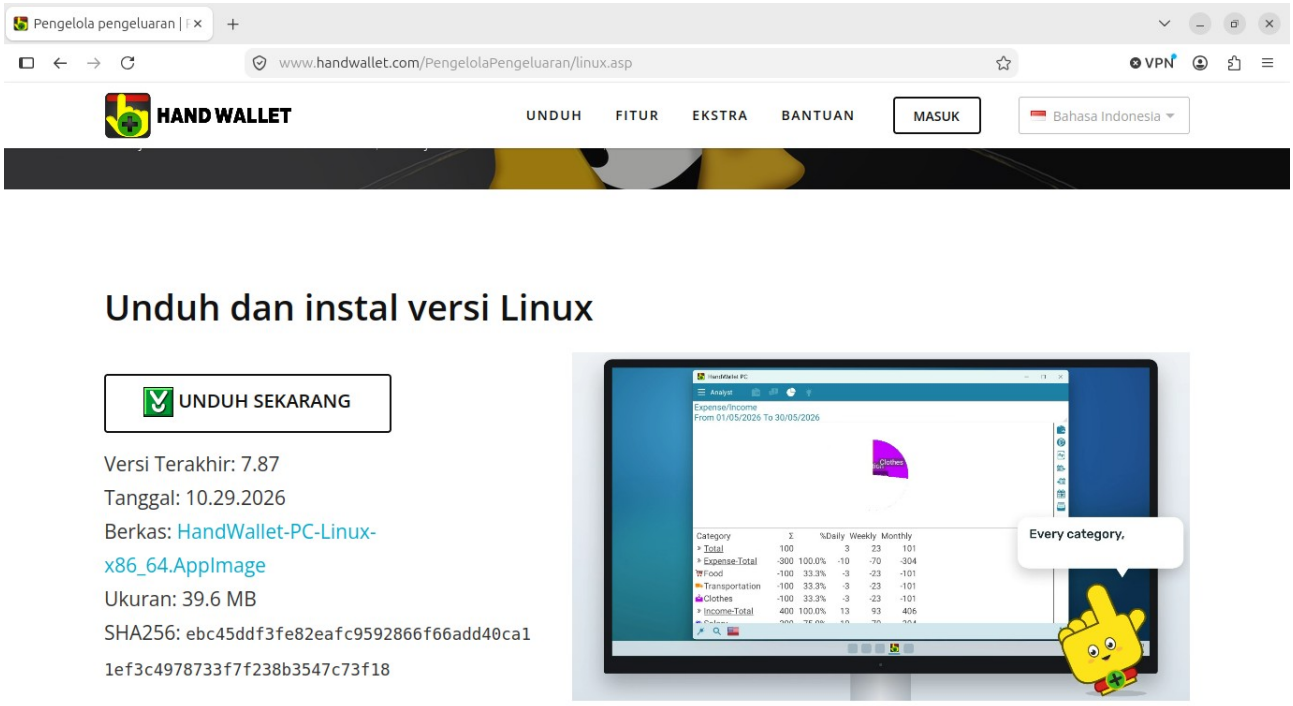
Cara mengaktifkannya: mulai ulang komputer dan masuk ke pengaturan BIOS/UEFI (biasanya dengan menekan F2, F10, Del, atau Esc tepat setelah komputer menyala). Cari opsi "Intel Virtualization Technology (VT-x)" atau "SVM Mode (AMD-V)", aktifkan, lalu simpan dan keluar.

Bagaimana dengan distribusi lain?

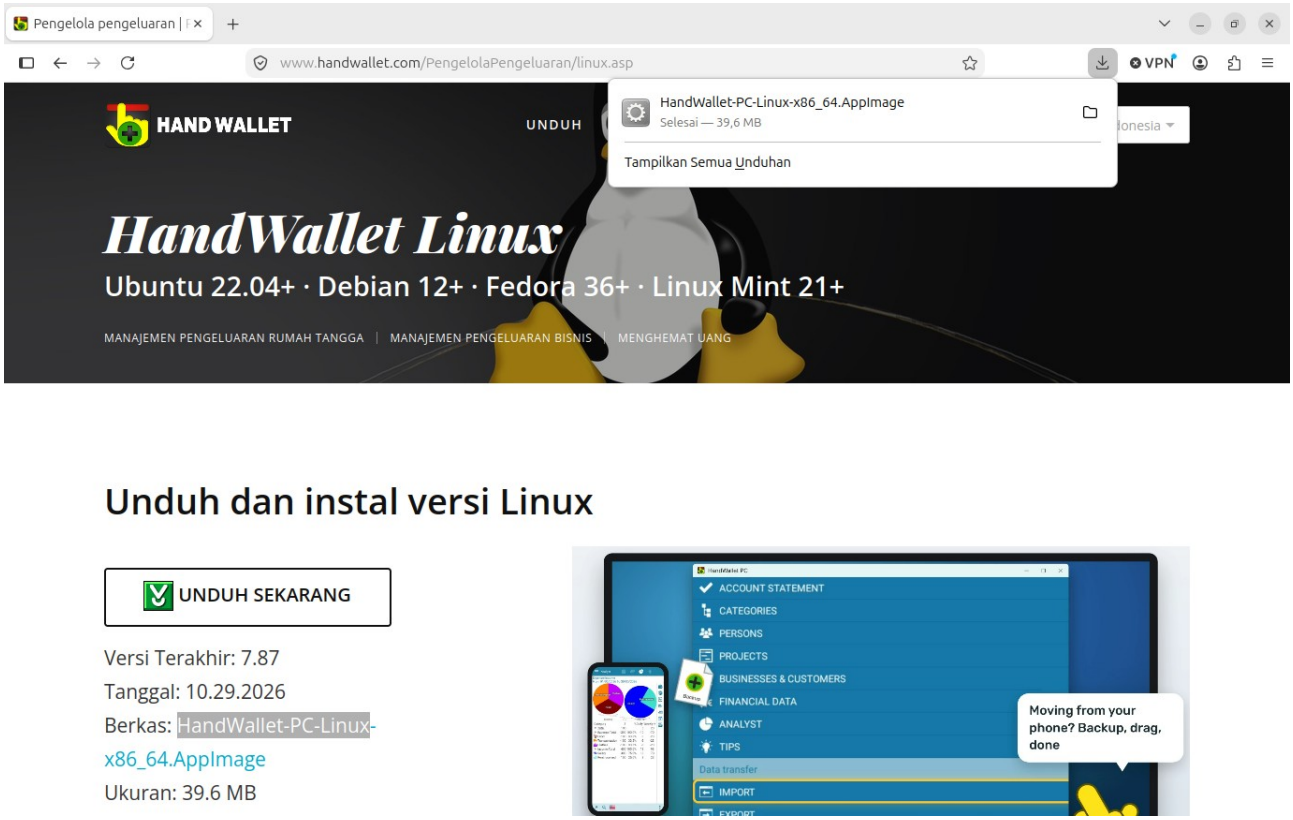
Daftar di atas berisi distribusi yang telah kami uji. Distribusi lain dapat berfungsi jika cukup baru. Pemeriksaan untuk pengguna mahir: perintah `ldd --version` menampilkan nomor versi di baris pertama. HandWallet PC memerlukan 2.35 atau lebih tinggi.

Langkah 1: Unduh berkas

1. Di peramban, buka **www.handwallet.com/PengelolaPengeluaran/linux.asp**
2. Klik **UNDUH SEKARANG**. Berkas `HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage` (sekitar 40 MB) tersimpan di folder **Unduhan**.



Gambar 1: Halaman unduhan. Di bawah tombol: detail berkas, termasuk versi, tanggal, ukuran, dan tanda tangan (SHA256).



Gambar 2: Unduhan selesai (di Firefox).

> **Apa itu AppImage?** Ini adalah cara umum di Linux untuk menyebarkan program sebagai satu berkas yang berisi semua yang dibutuhkan program. Tidak ada instalasi dalam arti biasa: berkas itu sendiri adalah programnya. Seperti biasa, nama yang panjang juga menyebutkan jenis prosesor yang dituju (x86_64).

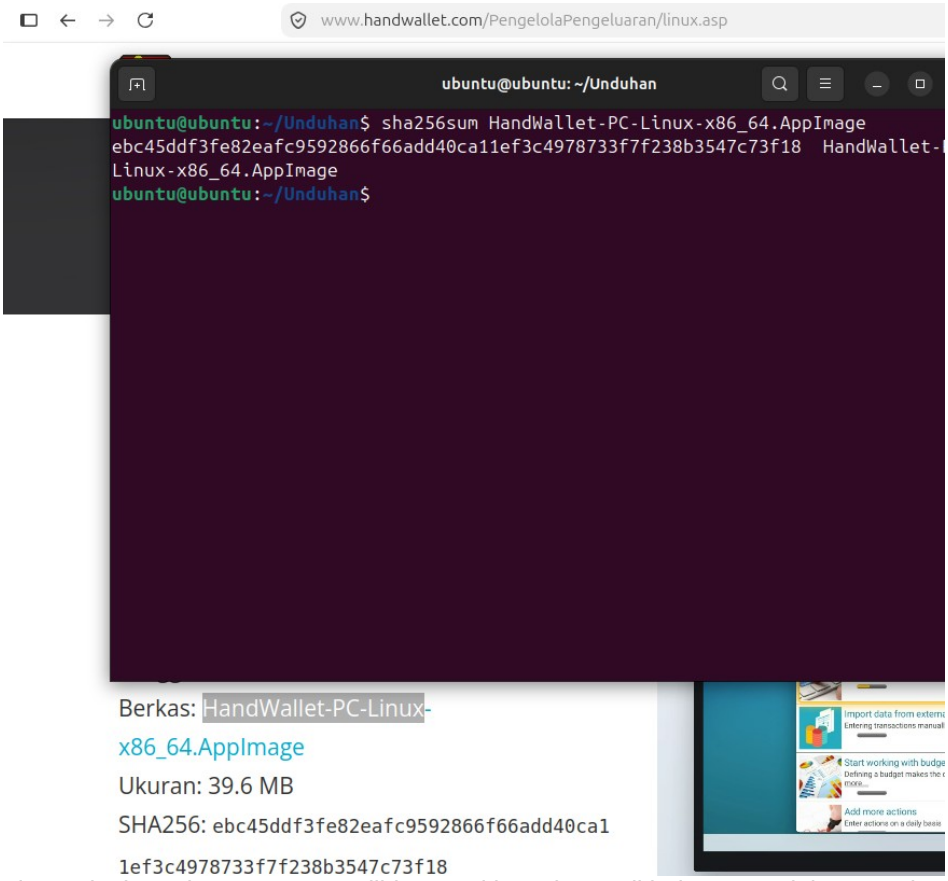
Langkah 2: Periksa tanda tangan (opsional, disarankan)

Apa itu tanda tangan? Tanda tangan (SHA256) adalah semacam sidik jari berkas: deretan panjang huruf dan angka yang dihitung dari setiap bita berkas. Perubahan apa pun pada berkas, sekecil apa pun, menghasilkan tanda tangan yang sama sekali berbeda. Perubahan seperti itu bisa berasal dari unduhan yang terputus, kesalahan di jalan, atau upaya memalsukan berkas.

Jadi, jika tanda tangan yang Anda hitung di komputer Anda **sama persis** dengan yang ada di halaman unduhan, berkas tiba persis seperti yang kami terbitkan.

1. Buka Terminal (**Ctrl+Alt+T**).
2. Salin dan tempelkan perintah berikut, lalu tekan Enter. Perintah ini masuk ke folder unduhan Anda (dalam bahasa apa pun) dan menghitung tanda tangan:

   ```
   cd "$(xdg-user-dir DOWNLOAD)" && sha256sum HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
   ```
3. Bandingkan hasilnya dengan tanda tangan di halaman unduhan. Keduanya harus sama persis.



Gambar 3: Di Terminal: tanda tangan yang dihitung. Di bawahnya, di halaman unduhan: tanda tangan yang diterbitkan. Keduanya sama.

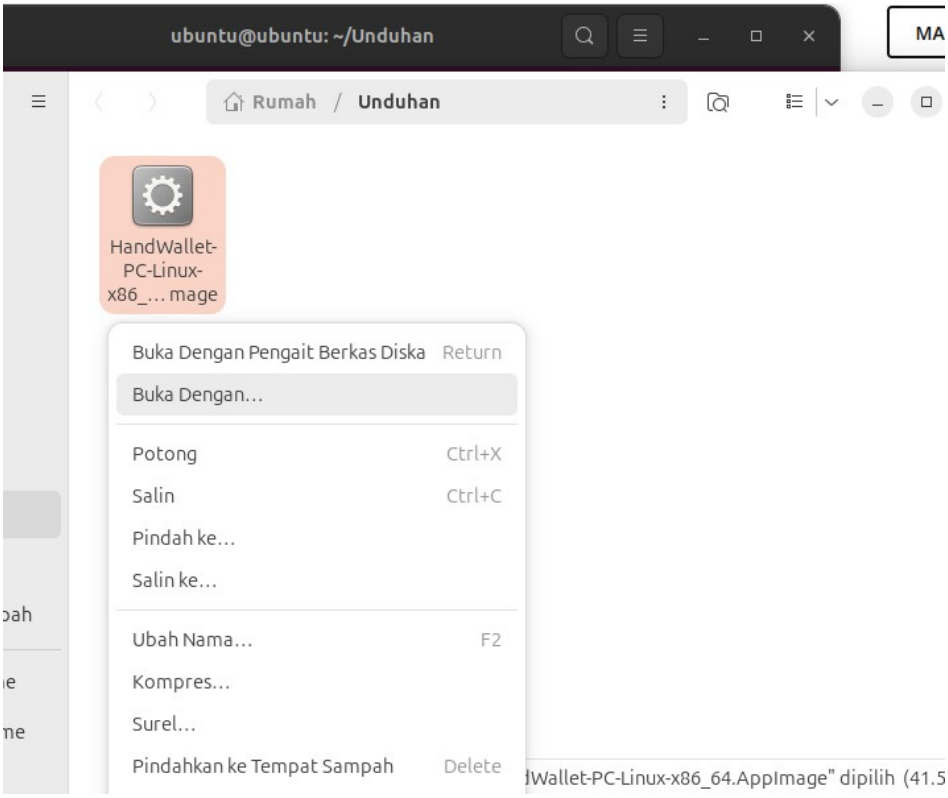
> **Tanda tangan berbeda?** Hapus berkas dan unduh lagi. Jika tanda tangan masih berbeda, jangan jalankan berkas itu dan kirimkan email kepada kami di support@handwallet.com.

Langkah 3: Izinkan berkas dijalankan

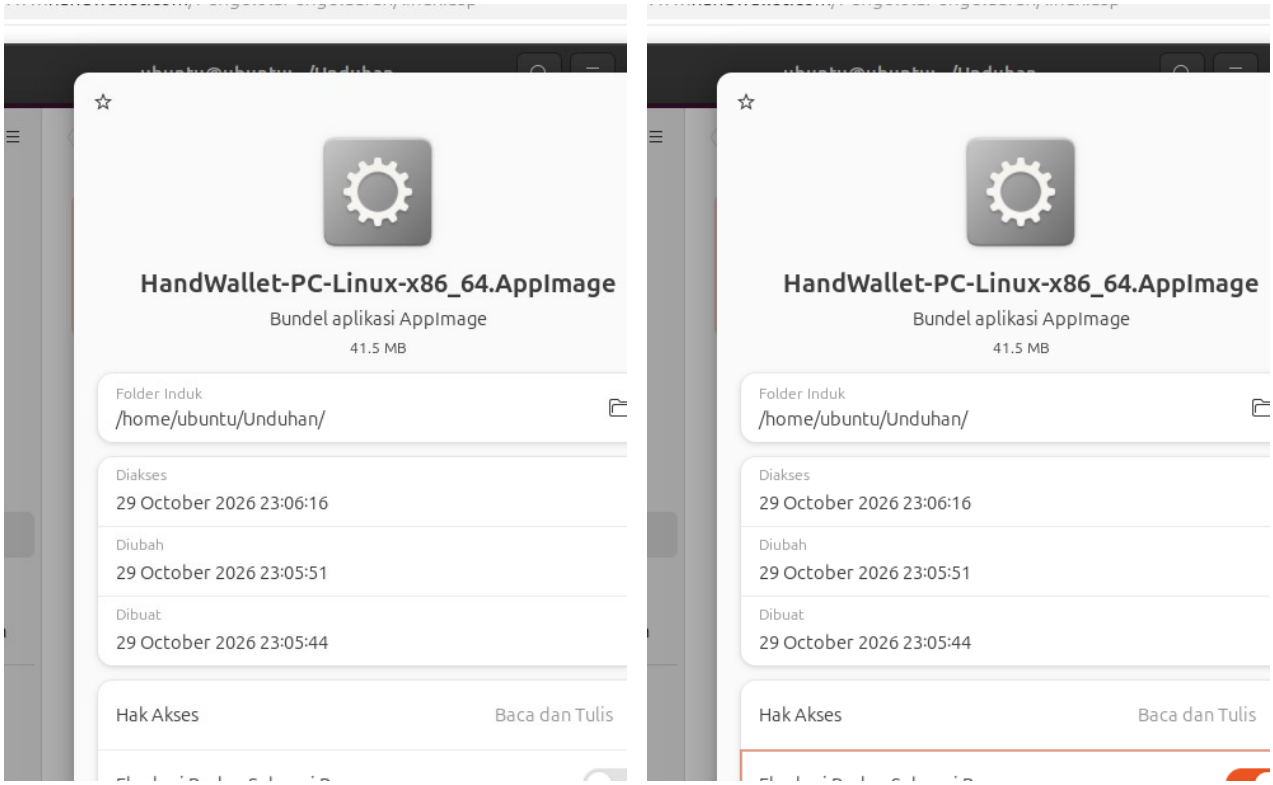
Di Linux, berkas yang diunduh dari internet tidak bisa dijalankan sebagai program sampai Anda mengizinkannya secara tegas. Ini adalah mekanisme keamanan dan hanya dilakukan sekali.

Catatan: sebelum diizinkan, klik dua kali tidak menjalankan berkas, melainkan membukanya di program lain (di Ubuntu: "Pengait Berkas Diska"). Jika itu terjadi, tutup program tersebut dan lanjutkan dengan langkah di bawah.

1. Buka aplikasi **Berkas** dan masuk ke folder **Unduhan**.
2. Klik kanan berkas dan pilih **Properti**.
3. Aktifkan **Eksekusi Berkas Sebagai Program**, lalu tutup jendela.



Gambar 4: Klik kanan pada berkas. Di bagian bawah menu: Properti.



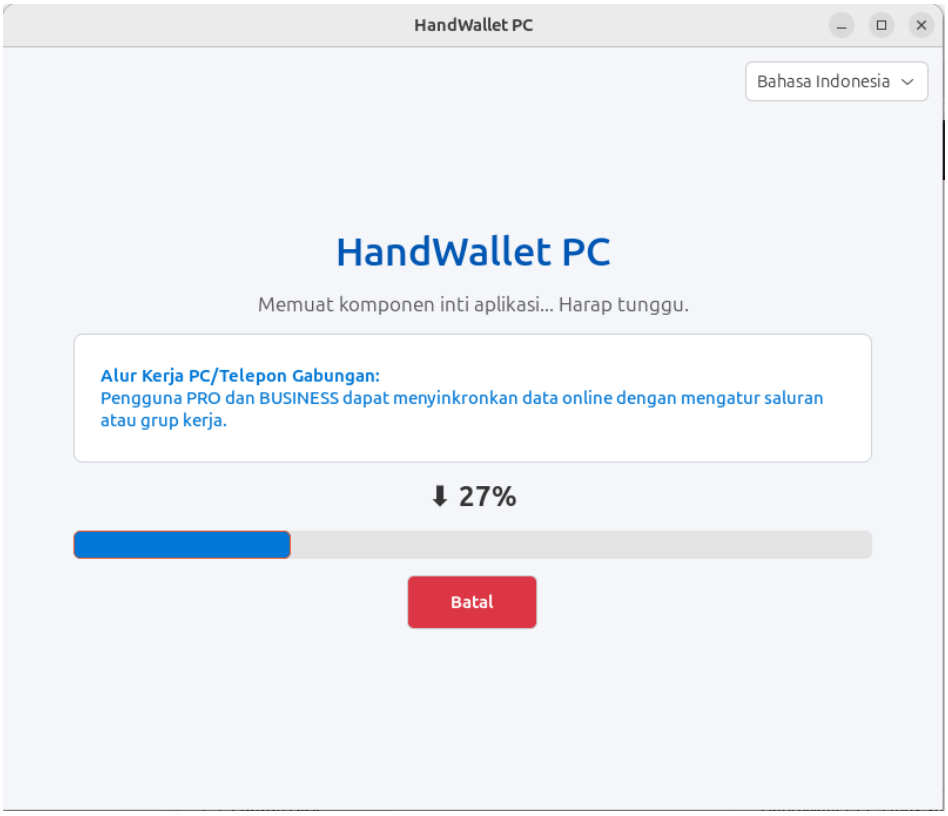
Gambar 5: Jendela Properti: sebelum (kiri) dan sesudah (kanan) "Eksekusi Berkas Sebagai Program" diaktifkan.

> Di distribusi lain, tampilan jendelanya sedikit berbeda dan nama opsinya bisa lain, misalnya "Izinkan mengeksekusi berkas sebagai program" atau tab "Hak Akses". **Cara yang berfungsi di semua distribusi:** di Terminal, di folder unduhan:
>
> ```
> chmod +x HandWallet-PC-Linux-x86_64.AppImage
> ```
>
> (chmod +x memberi izin kepada berkas untuk dijalankan.)

Tips: sebelum menjalankan pertama kali, pindahkan berkas ke tempat tetap, misalnya folder rumah Anda atau folder bernama Applications. Saat pertama kali dijalankan, HandWallet PC menambahkan dirinya ke menu aplikasi, dan pintasannya mengarah ke lokasi berkas. Jika nanti Anda menghapus berkas dari Unduhan, pintasan tidak akan berfungsi lagi.

Langkah 4: Menjalankan pertama kali

Klik dua kali berkasnya. Saat pertama kali dijalankan, HandWallet PC mengunduh komponen intinya (sekitar 1,35 GB). Ini **hanya terjadi sekali**, sehingga saat pertama kali diperlukan koneksi internet. Lamanya bergantung pada koneksi Anda, biasanya beberapa menit.



Gambar 6: Menjalankan pertama kali: mengunduh komponen inti. Selama menunggu, ditampilkan tips penggunaan aplikasi. Daftar di pojok memilih bahasa layar ini.

Setelah unduhan selesai, jendela HandWallet PC terbuka. Saat dijalankan berikutnya, unduhan dilewati dan aplikasi terbuka lebih cepat. Mulai sekarang Anda juga dapat menjalankan HandWallet PC dari menu aplikasi dengan nama **HandWallet PC**.

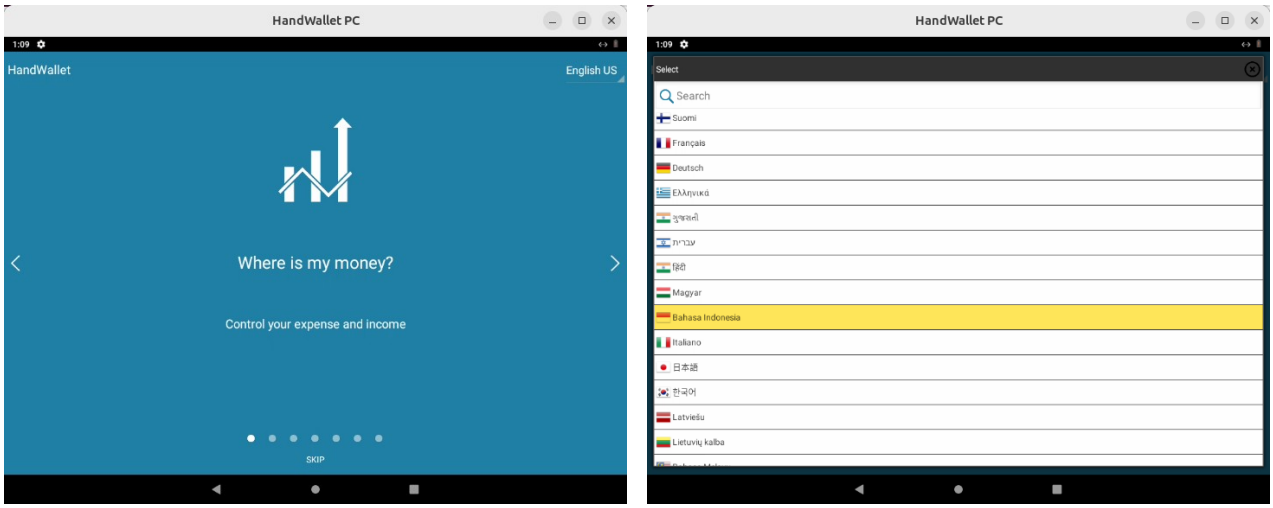
Langkah 5: Wisaya sambutan

Saat aplikasi pertama kali dibuka, sebuah wisaya singkat membantu Anda mengaturnya: bahasa, negara, dan mata uang.

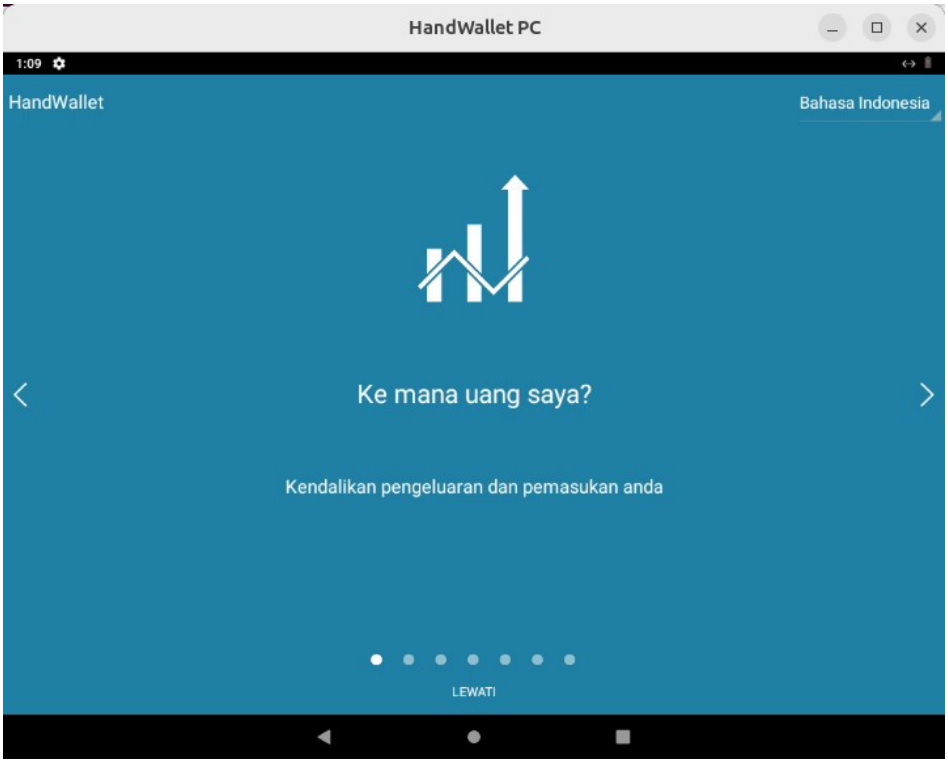
Memilih bahasa

1. Di layar sambutan, klik tombol bahasa di bagian atas (awalnya bertuliskan **English US**).
2. Gulir daftar dan pilih **Bahasa Indonesia**. Aplikasi langsung beralih ke bahasa Indonesia.

3. Gunakan panah untuk melihat layar perkenalan, atau klik **LEWATI** untuk melanjutkan.



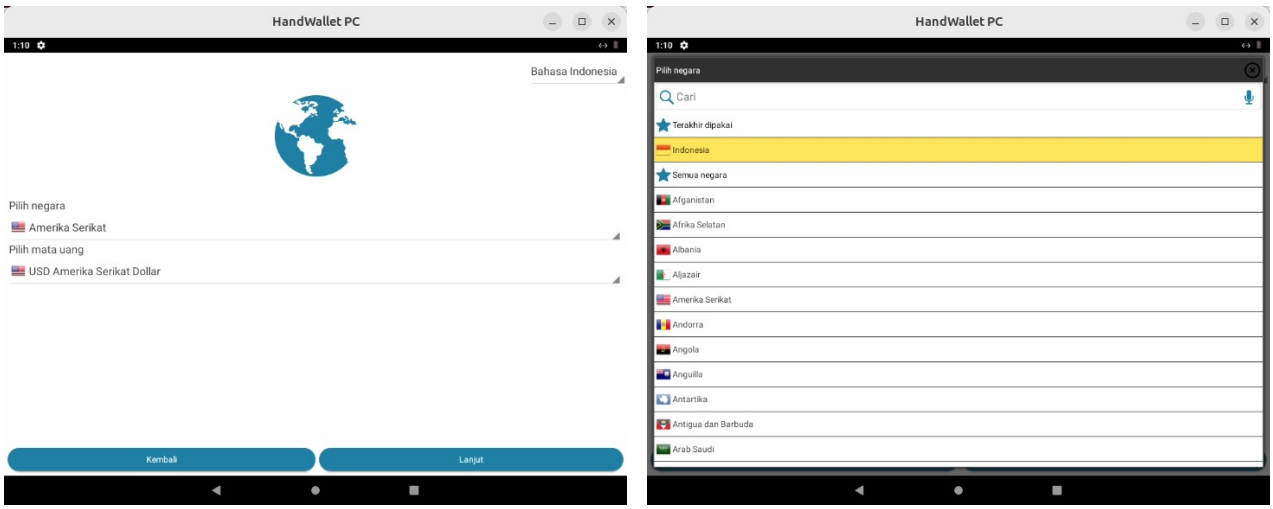
Gambar 7: Layar sambutan (kiri) dan daftar bahasa (kanan), tempat kami memilih "Bahasa Indonesia".



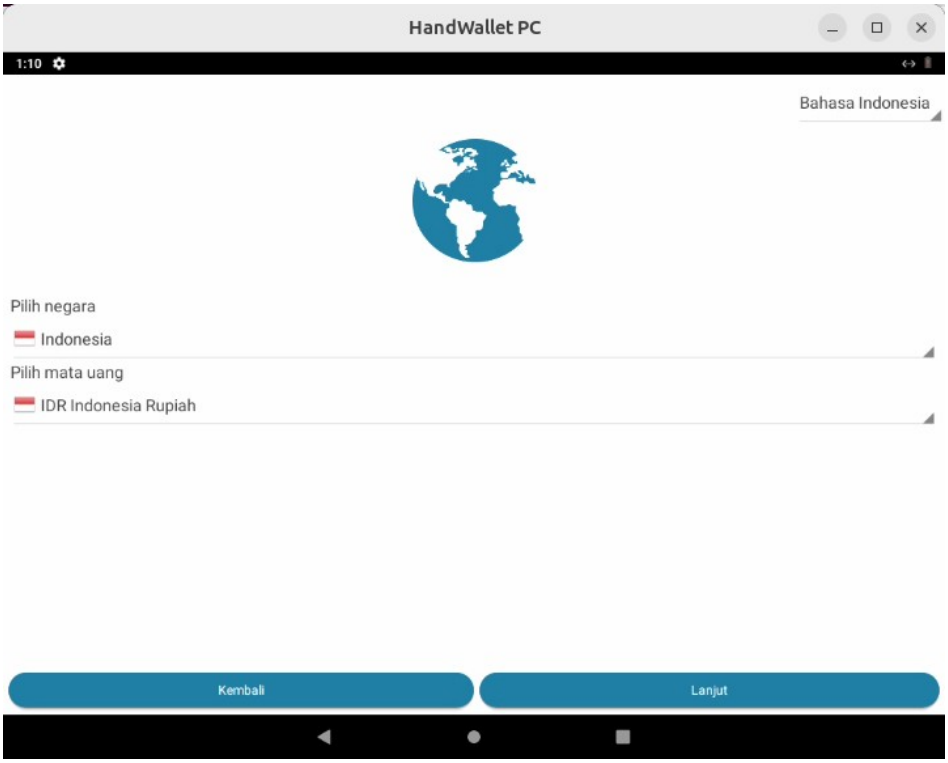
Gambar 8: Setelah memilih bahasa Indonesia: layar perkenalan tampil dalam bahasa Indonesia.

Memilih negara dan mata uang

1. Di **Pilih negara**, pilih negara Anda (awalnya mungkin tertulis negara lain). Anda dapat menggulir daftar atau mencarinya.
2. Mata uang berubah sesuai negara (di Indonesia: rupiah). Anda dapat mengubahnya di **Pilih mata uang**.
3. Klik **Lanjut**.



Gambar 9: Layar negara dan mata uang (kiri) dan daftar negara (kanan), tempat kami memilih "Indonesia".



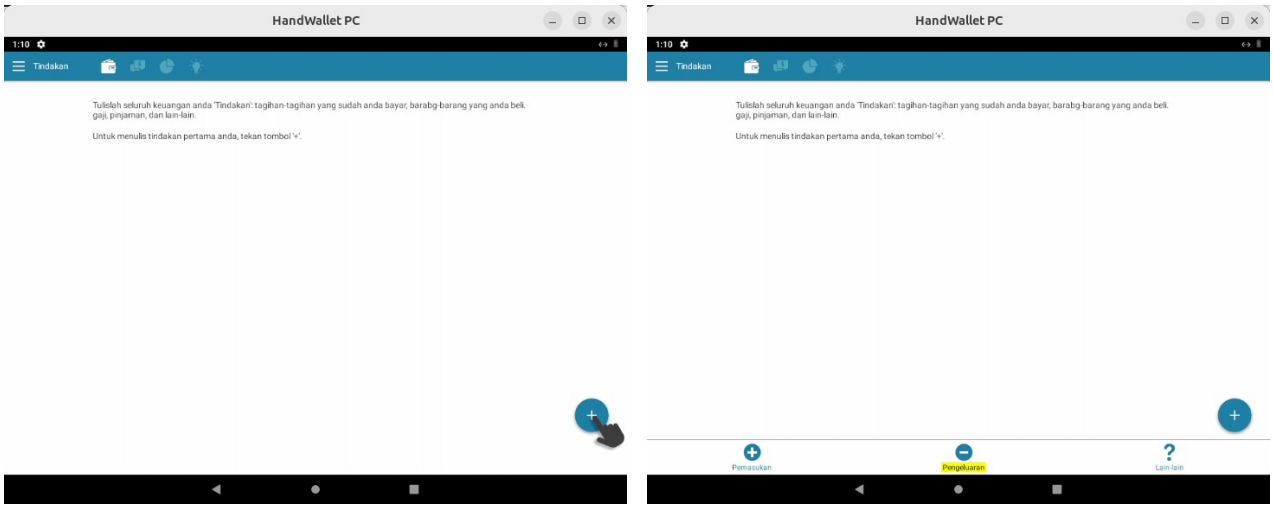
Gambar 10: Setelah memilih Indonesia: mata uang sekarang rupiah (IDR).

Langkah 6: Tindakan pertama Anda

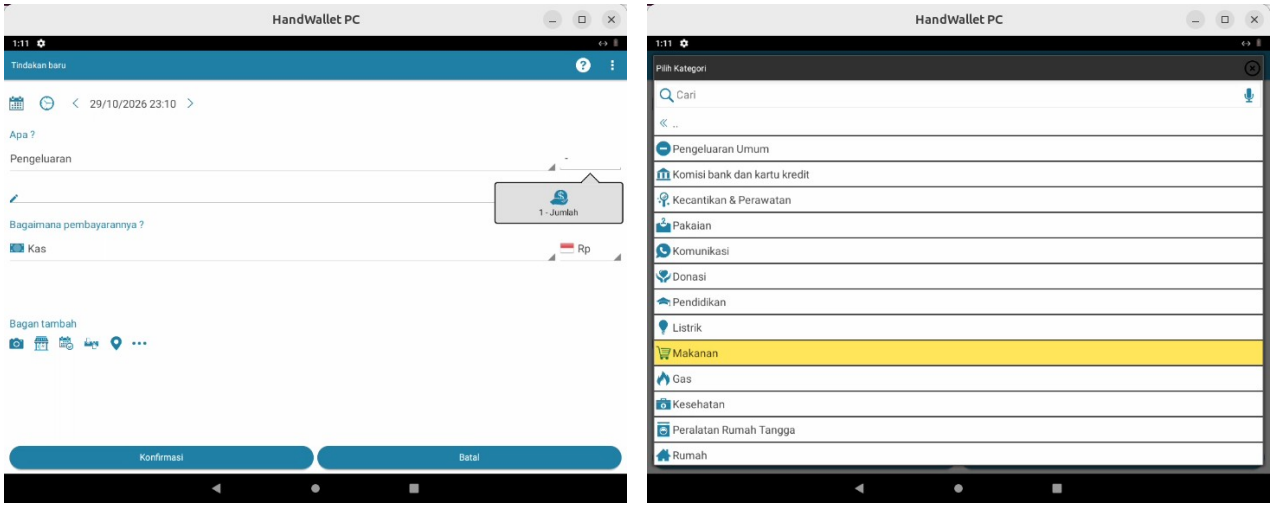
Di HandWallet, setiap perpindahan uang disebut **tindakan**: pembelian, tagihan yang dibayar, gaji, pinjaman, dan sebagainya. Di akhir wisaya Anda melihat layar "Tindakan" yang masih kosong, dengan ajakan untuk menulis tindakan pertama Anda.

1. Klik tombol bulat **+** di pojok.
2. Pilih jenis tindakan: **Pemasukan**, **Pengeluaran**, atau **Lain-lain**.
3. Di **Apa ?**, pilih kategori lalu subkategori, misalnya Makanan → Buah & Sayur.
4. Ketik jumlahnya. Untuk pengeluaran, jumlah ditampilkan dengan tanda minus.
5. Anda dapat menambahkan keterangan, mengubah tanggal, dan memilih cara pembayaran (tunai, kartu kredit, dll.). Semua ini opsional.

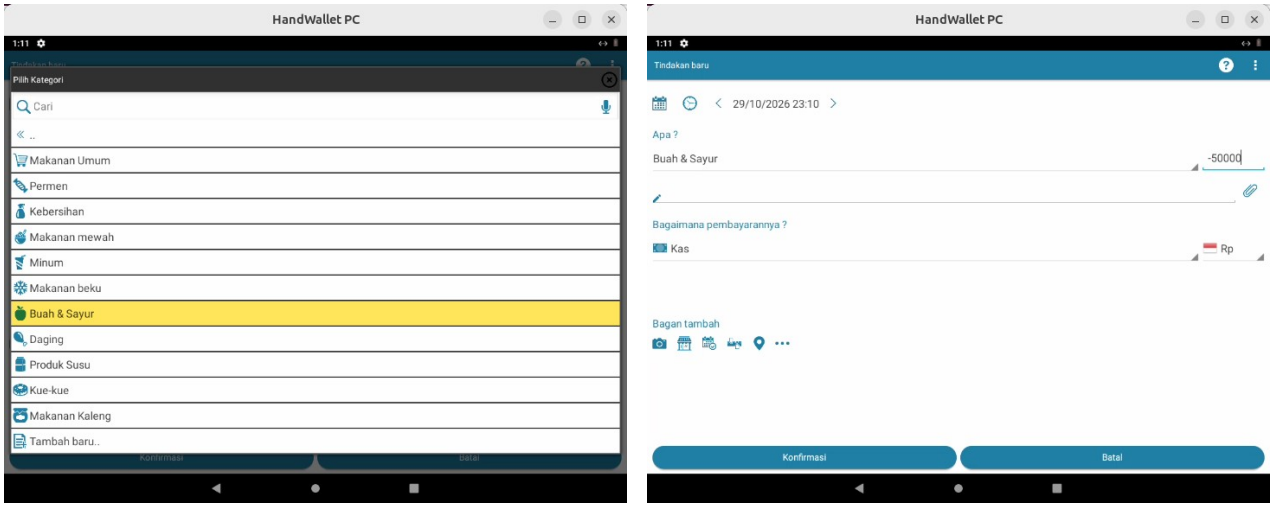
6. Klik **Konfirmasi**.



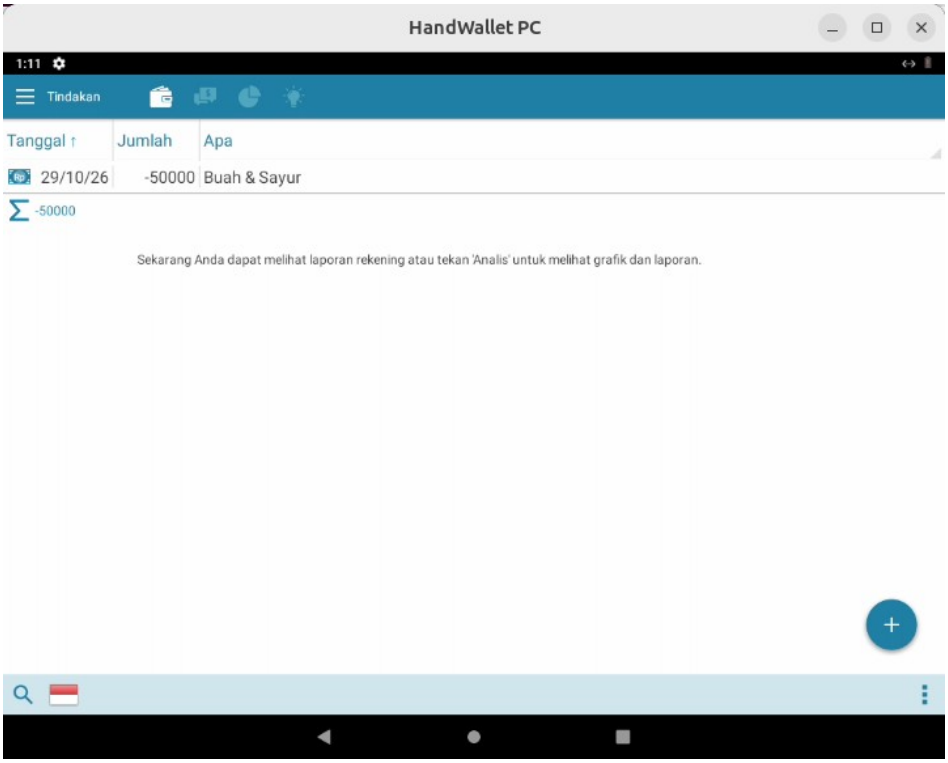
Gambar 11: Layar "Tindakan" sebelum tindakan pertama (kiri). Setelah mengklik +, pilih jenis tindakan (kanan).



Gambar 12: Formulir "Tindakan baru" (kiri) dan daftar kategori (kanan), tempat kami memilih "Makanan".



Gambar 13: Subkategori (kiri), tempat kami memilih "Buah & Sayur". Setelah mengetik jumlah (kanan).



Gambar 14: Tindakan pertama tersimpan. Dari sini Anda dapat menulis tindakan lain, melihat laporan rekening, atau menekan "Analis" untuk melihat grafik dan laporan.

Mengetik dalam bahasa Anda

HandWallet mengetik dalam bahasa yang sama dengan komputer Anda. Ganti bahasa keyboard seperti biasa (di Ubuntu, misalnya, dengan **Super+Spasi**), dan HandWallet ikut berganti.

Bahasa Tionghoa, Jepang, Korea, Vietnam, dan Thai diketik dengan metode input. Jika komputer Anda memiliki salah satunya, HandWallet menambahkannya sendiri saat dijalankan (unduhan satu kali sekitar 50 MB). Lalu ketik seperti di komputer: saran muncul di dalam jendela HandWallet. Jika komputer Anda memakai fcitx5, tombol pengalihnya (**Ctrl+Spasi**) juga berfungsi di jendela HandWallet.

> Metode input untuk bahasa-bahasa ini adalah **fcitx5-android**, perangkat lunak bebas berlisensi LGPL-2.1, digunakan tanpa perubahan. Kode sumbernya: https://github.com/fcitx5-android/fcitx5-android

Pemecahan masalah

Yang terjadi	Yang harus dilakukan
Klik dua kali membuka berkas di program lain, atau tidak terjadi apa-apa.	Berkas belum diizinkan untuk dijalankan. Kembali ke Langkah 3.
Pesan: "Virtualisasi perangkat keras dinonaktifkan di pengaturan BIOS/UEFI komputer ini, atau prosesor tidak mendukungnya."	Aktifkan virtualisasi di BIOS, seperti dijelaskan di "Apakah versi Linux saya didukung?".

Yang terjadi	Yang harus dilakukan
Pesan: "Pengguna Anda tidak memiliki izin untuk menggunakan virtualisasi perangkat keras (/dev/kvm)."	Di Terminal: `sudo usermod -aG kvm $USER` Lalu keluar dan masuk kembali. (Perintah ini menambahkan pengguna Anda ke grup yang boleh memakai virtualisasi. sudo akan meminta kata sandi Anda.)
Pesan: "Versi Linux ini terlalu lama untuk HandWallet PC."	Perbarui distribusi Anda ke versi yang didukung (lihat tabel di awal panduan).
Pesan: "Ruang kosong di komputer ini tidak cukup."	Kosongkan ruang disk (minimal 3 GB), lalu jalankan lagi.
Saya menambahkan bahasa di Linux, tetapi HandWallet tidak mengetik dalam bahasa itu.	Tutup HandWallet lalu buka kembali. Setiap kali dijalankan, HandWallet memeriksa bahasa komputer dan menambahkan yang diperlukan.
Unduhan saat pertama kali dijalankan gagal.	Periksa koneksi internet dan jalankan lagi. Unduhan dimulai dari awal.

Butuh bantuan?

Kirimkan email kepada kami di **support@handwallet.com** dan jelaskan apa yang terjadi. Jika muncul pesan, lampirkan tangkapan layarnya.