

WALKTHROUGH — BAB 10, 11

---

# Walkthrough: Hitung Berapa yang Dibutuhkan untuk Pensiun

Kalkulasi mundur dari target pensiun ke langkah yang harus dimulai hari ini

---

FORMAT

Walkthrough

ESTIMASI BACA

5 menit

UNTUK

Pembaca 18-35, wiraswasta kecil, pekerja informal

Di desa 100 orang, sekitar 10 orang sudah terlalu tua untuk bekerja. Sebagian hidup dari tabungan dan aset yang dibangun selama bertahun-tahun. Sebagian lagi bergantung pada anak-anaknya. Perbedaan antara keduanya bukan keberuntungan, tapi kalkulasi yang dilakukan atau tidak dilakukan jauh sebelumnya. Walkthrough ini memandu perhitungan mundur dari target pensiun yang layak ke jumlah yang harus ditabung dan diinvestasikan mulai sekarang.

**DARI BUKU**

Materi ini diturunkan dari Bab 10, 11 di buku *Bisnis Jika Dunia Hanya Terdiri dari Seratus Orang*. Angka dan contoh di dalamnya dirujuk dari bab-bab tersebut.

## Langkah 1: Tentukan target pengeluaran saat pensiun

Pensiun bukan tentang berhenti bekerja dan hidup mewah. Ini tentang memiliki pendapatan yang cukup untuk menutupi pengeluaran tanpa harus bergantung pada pekerjaan aktif. Tentukan target pengeluaran bulanan saat pensiun dalam nilai uang saat ini.

- Kebutuhan makan, utilitas, dan tempat tinggal
- Biaya kesehatan yang cenderung naik seiring usia
- Hiburan dan aktivitas sosial
- Biaya perjalanan jika direncanakan
- Tidak perlu memasukkan biaya pendidikan anak jika sudah mandiri

| ISI   | JAWABAN KAMU |
|---|--------------|
| Target pengeluaran bulanan saat pensiun (nilai uang sekarang) (IDR) | _____        |
| Target pengeluaran tahunan saat pensiun (IDR)                       | _____        |
| Usia pensiun yang direncanakan (tahun)                              | _____        |
| Estimasi harapan hidup (tahun)                                      | _____        |
| Lama masa pensiun: harapan hidup dikurangi usia pensiun (tahun)     | _____        |

## Langkah 2: Hitung target dana pensiun dengan aturan 25x

Aturan 25x adalah pedoman umum perencanaan pensiun: total dana pensiun yang dibutuhkan sama dengan 25 kali pengeluaran tahunan. Ini berdasarkan asumsi safe withdrawal rate 4% per tahun.

| ISI   | JAWABAN KAMU |
|---|--------------|
| Target pengeluaran tahunan saat pensiun (IDR)       | _____        |
| Target dana pensiun (25x pengeluaran tahunan) (IDR) | _____        |
| Dana pensiun yang sudah terkumpul saat ini (IDR)    | _____        |
| Selisih yang masih perlu dikumpulkan (IDR)          | _____        |

## Langkah 3: Pertimbangkan inflasi

Pengeluaran saat pensiun akan lebih tinggi dari nilai uang saat ini karena inflasi. Sesuaikan target dengan asumsi inflasi.

| ISI  | JAWABAN KAMU |
|--|--------------|
| Tahun tersisa sebelum pensiun  | _____        |
| Asumsi inflasi per tahun (%): gunakan 5% sebagai patokan Indonesia                   | _____        |
| Faktor inflasi: 1,05 dipangkat jumlah tahun sebelum pensiun                          | _____        |
| Target dana pensiun setelah disesuaikan inflasi (target dikali faktor inflasi) (IDR) | _____        |

## Langkah 4: Hitung kontribusi yang dibutuhkan

Dari selisih antara dana yang dibutuhkan dan yang sudah ada, hitung berapa yang perlu dikontribusikan setiap bulan dengan asumsi return investasi tertentu.

| ISI  | JAWABAN KAMU |
|--|--------------|
| Target akhir setelah inflasi (IDR)   | _____        |
| Dana pensiun yang sudah ada saat ini (IDR)   | _____        |
| Asumsi return investasi per tahun (%): gunakan 8-10% untuk campuran saham dan obligasi | _____        |
| Jumlah yang perlu diinvestasikan per bulan (hitung dengan kalkulator FV online) (IDR)  | _____        |
| Apakah jumlah ini realistis dengan pendapatan saat ini?                                | _____        |

## Langkah 5: Identifikasi sumber pendapatan pensiun lain

Dana yang terkumpul sendiri bukan satu-satunya sumber. Identifikasi semua sumber pendapatan yang mungkin ada saat pensiun.

- Saldo JHT BPJS Ketenagakerjaan yang akan dicairkan saat pensiun
- Dana pensiun perusahaan (DPLK) jika ada
- Properti yang bisa disewakan
- Dividen dari investasi saham atau reksa dana
- Bisnis yang bisa berjalan tanpa kehadiran penuh kamu

| ISI  | JAWABAN KAMU |
|--|--------------|
| Estimasi saldo JHT saat pensiun (IDR)  | _____        |
| Estimasi pendapatan pasif per bulan saat pensiun dari semua sumber (IDR)               | _____        |
| Target dana pensiun yang perlu dikumpulkan sendiri setelah dikurangi sumber lain (IDR) | _____        |
| Revisi kontribusi bulanan yang dibutuhkan (IDR)  | _____        |

## Ringkasan

---

Kalkulasi pensiun terasa berat karena angkanya besar. Tapi angka besar yang dimulai lebih awal jauh lebih mudah dicapai dari angka kecil yang dimulai terlambat karena compound growth. Walkthrough ini memberi kamu satu angka yang paling penting: berapa yang harus disisihkan setiap bulan mulai sekarang untuk pensiun yang cukup.

### KALAU MAU DALAM LEBIH JAUH

Buku lengkap punya 11 bab, data dari Oxfam, World Bank, ILO, GEM, dan ratusan angka terverifikasi. Link di halaman berikutnya.

BUTUH BANTUAN MENJALANKAN INI?

# Bangun sistem yang mampu bertahan, bukan sekadar bertahan hari ini.

Kalau kamu butuh audit posisi bisnis, arsitektur keuangan, atau pendampingan menata sistem pendapatan, lihat layanan di [services.hibranwar.com](https://services.hibranwar.com).

## LAYANAN YANG RELEVAN UNTUK TOPIK INI

### Audit Posisi Bisnis

Diagnosa 1 jam untuk memetakan posisi kamu di rantai pasok, sumber pendapatan, dan titik rawan arus kas.

### Arsitektur Sistem Pendapatan

Rancang ulang cara uang masuk, keluar, dan diam. Pindah dari gaji-only ke campuran aset kecil yang bekerja 24 jam.

### Pendampingan Wiraswasta Kecil

Enam minggu pembenahan operasional. Fokus ke bisnis kecil yang sudah jalan, bukan rencana belum terbukti.

## Baca buku lengkapnya

Bisnis Jika Dunia Hanya Terdiri dari Seratus Orang — 50.000 kata, 11 bab, data dari Oxfam, UBS, World Bank, ILO, GEM. Buku ini yang melahirkan seluruh lead magnet ini.

[Beli di Google Play Books >](#)

[play.google.com/store/books/details?id=ZuHKEQAAQBAJ](https://play.google.com/store/books/details?id=ZuHKEQAAQBAJ)

## TENTANG PENULIS

**Ibrahim Anwar**, dikenal sebagai Hibranwar, pengusaha dan penulis di persimpangan engineering, bisnis, dan konten. Latar Sastra Belanda dari UI.

Lead magnet ini adalah No. **061** dari 100 dokumen gratis yang diterbitkan sebagai pendamping buku.

## KONTAK & KANAL

**Web:** [hibranwar.com](https://hibranwar.com)

**Layanan:** [services.hibranwar.com](https://services.hibranwar.com)

**Buku:** Google Play Books