**Ide 3: Manajemen Sesi & Keamanan (Khusus Director)**

Ini adalah fitur yang sangat "ngeri" dan sangat sesuai dengan tema intelijen. Memberikan Director kemampuan untuk mengelola sesi dan keamanan adalah puncak dari fungsionalitas sebuah sistem rahasia.

Implementasi fitur ini sedikit lebih kompleks karena kita perlu mengubah cara Laravel menangani sesi. Tapi jangan khawatir, saya akan memandu Anda langkah demi langkah.

### Prasyarat: Menggunakan Sesi Database

Agar kita bisa melihat dan mengelola semua sesi yang aktif, kita tidak bisa menggunakan driver sesi file bawaan Laravel. Kita harus beralih ke driver database.

**Langkah A: Buat Tabel Sesi** Buka terminal Anda di direktori proyek dan jalankan perintah ini. Perintah ini akan membuat file migrasi baru untuk tabel sessions.

php artisan session:table

**Langkah B: Jalankan Migrasi** Setelah file migrasi dibuat, jalankan migrasi untuk membuat tabel sessions di database Anda.

php artisan migrate

**Langkah C: Ubah Konfigurasi di .env** Buka file .env di root proyek Anda. Cari baris SESSION\_DRIVER dan ubah nilainya dari file menjadi database.

# File: .env

SESSION\_DRIVER=database

SESSION\_LIFETIME=120

**Penting:** Setelah mengubah file .env, jalankan perintah php artisan config:clear agar perubahan ini diterapkan.

Sekarang sistem Anda siap untuk fitur manajemen sesi!

**Langkah 1: Memperbarui SettingController**

Kita akan menambahkan logika untuk mengambil semua sesi aktif dan untuk menghentikan sesi tertentu.

Buka app/Http/Controllers/SettingController.php dan perbarui isinya.

/\*\*

     \* [BARU] Menghentikan (logout) sesi pengguna lain dari jarak jauh.

     \*/

    public function terminateSession($sessionId)

    {

        // Pastikan pengguna tidak mencoba menghentikan sesinya sendiri

        if ($sessionId === Session::getId()) {

            return back()->with('error', 'You cannot terminate your own active session.');

        }

        DB::table('sessions')->where('id', $sessionId)->delete();

        return back()->with('success', 'Session has been terminated successfully.');

    }

### Langkah 2: Menambahkan Rute Baru

Buka routes/web.php dan tambahkan rute DELETE baru di dalam grup middleware role:Director.

 // --- RUTE BARU UNTUK MANAJEMEN SESI (HANYA UNTUK DIRECTOR) ---

    Route::middleware('role:Director')->group(function () {

        Route::delete('/settings/session/{sessionId}', [SettingController::class, 'terminateSession'])->name('settings.terminateSession');

    });

### Langkah 3: Memperbarui View Settings

Terakhir, tambahkan panel baru di halaman settings.index.blade.php. Panel ini hanya akan muncul jika pengguna adalah seorang Director.

Dengan ini, halaman Pengaturan Anda sekarang memiliki panel keamanan yang sangat kuat, eksklusif untuk Director. Anda bisa memantau siapa saja yang sedang login dan menghentikan sesi mereka dari jarak jauh jika diperlukan.