

WiseSherpa

Panduan Setup WiseSherpa (Self-Hosted)

Langkah-demi-langkah memasang WiseSherpa di server milikmu sendiri, dari nol sampai bisa dipakai. Ikuti urutan di bawah — tidak perlu langsung paham semuanya, cukup ikuti satu per satu.

✓ Yang Perlu Disiapkan Dulu

- ✓ VPS/server Linux (Ubuntu atau Debian) dengan akses SSH
- ✓ Domain atau subdomain yang bisa kamu atur DNS-nya (mis. lewat Cloudflare)
- ✓ API key OpenAI (dari platform.openai.com)
- ✓ Kredensial OAuth Gmail dari Google Cloud Console
- ✓ (Opsional, disarankan) Akun Vercel gratis untuk hosting frontend

🔧 Tahapan Instalasi

1 Siapkan server & Docker

SSH ke VPS kamu, lalu install Docker dan Docker Compose plugin kalau belum ada.

```
curl -fsSL https://get.docker.com | sh
```

2 Unggah source code

Salin folder backend dan frontend yang kamu terima ke server, taruh di direktori sendiri (mis. ~/wisesherpa) supaya tidak tercampur project lain.

```
scp -r backend/ user@server:~/wisesherpa/
```

3 Konfigurasi backend

Salin .env.production.example menjadi .env.production, lalu isi OPENAI_API_KEY kamu dan buat API_SHARED_SECRET acak.

```
cp .env.production.example .env.production
openssl rand -hex 32 # buat API_SHARED_SECRET
```

4 Siapkan kredensial Gmail

Buat OAuth Client ID tipe "Desktop app" di Google Cloud Console, unduh sebagai gmail_credentials.json. Jalankan sekali di laptop untuk login sekali dan hasilkan gmail_token.json, lalu salin kedua file itu ke server (bukan lewat git).

5 Hubungkan backend ke internet

Disarankan pakai Cloudflare Tunnel — tidak perlu buka port apapun di server, dan IP server tidak terekspos. Alternatif: reverse proxy biasa (Nginx/Caddy).

6 Jalankan backend

Nyalakan semua container dengan satu perintah, lalu cek endpoint kesehatannya.

```
docker compose up -d
curl https://api-kamu.domain.com/health
```

7 Deploy frontend

Disarankan pakai Vercel (gratis, HTTPS otomatis). Set environment variable BACKEND_API_URL dan BACKEND_API_KEY (harus sama persis dengan API_SHARED_SECRET di backend), lalu hubungkan custom domain kamu.

8 Mulai pakai

Buka aplikasi di domain kamu, upload CV, sambungkan akun Gmail, klik Sync Now — dan Quest Board siap dipakai.



Pengingat Keamanan

- Jangan pernah commit file .env, gmail_credentials.json, atau gmail_token.json ke repository publik.
- Selalu gunakan API_SHARED_SECRET yang panjang dan acak (bukan kata yang mudah ditebak).
- Simpan API key OpenAI dan kredensial Gmail hanya di server milikmu sendiri.