# Temukan Karier Idealmu Bersama Pathwise

Platform cerdas berbasis Al yang membantumu memahami potensi dan mengarahkan ke karier yang sesuai berdasarkan tes OCEAN dan aptitude test.

Mulai Sekarang

## Masih Bingung Dengan Masa Depanmu?

Pathwise membantu kamu memilih karier sesuai passion dan kepribadian, agar tidak tersesat di dunia kerja.



## Kenapa Memilih Pathwise?

Fitur paling canggih yang tidak kamu dapatkan di tempat lain.

Tes OCEAN

Analisa kepribadian lengkap berbasis big-five modern. Tes Aptitude

Kenali kekuatan bakat bawaan agar kariermu lebih terarah. Rekomendasi Kursus

Kursus yang sesuai skill gap-mu langsung direkomendasikan.

#### Fitur Unggulan



Rekomendasi Karier Berbasis Al Prediksi masa depanmu dengan algoritma cerdas.



Konseling Virtual

Chatbot + konsultan profesional mendampingi kamu.

## Dipercaya oleh Banyak Profesional











## Langganan Sekarang, Diskon 50% untuk Bulan Pertama!

Dapatkan akses ke fitur eksklusif dan konsultasi profesional dengan harga spesial.

Berlangganan

#### Pertanyaan Umum

Apakah tesnya gratis?

Ya, tes dasar gratis. Tapi fitur lanjutan butuh langganan.

Apakah hasil tes saya aman?

Pathwise menjaga kerahasiaan dan privasi data Anda dengan enkripsi standar industri.



Empowering students, graduates, and job seekers with data-driven insights

### Tentang Pathwise: AI-Powered Career Recommendation

Pathwise adalah sebuah aplikasi berbasis kecerdasan buatan yang dirancang untuk membantu individu dalam menemukan jalur karier yang paling sesuai dengan karakteristik dan aptitude mereka. Dengan menganalisis input Anda dan membandingkannya dengan profil karier yang ada dalam dataset kami, Pathwise memberikan rekomendasi yang dipersonalisasi.

#### Bagaimana Cara Kerjanya?

Aplikasi ini menggunakan algoritma Cosine Similarity untuk mengukur kemiripan antara profil karakteristik Anda dan karakteristik yang dibutuhkan oleh berbagai karier. Data karier telah diproses dan dinormalisasi untuk memastikan perbandingan yang akurat.

#### Fitur Utama:

- · Wizard Rekomendasi: Panduan langkah demi langkah untuk mendapatkan rekomendasi karier.
- Visualisasi Data: Jelajahi distribusi fitur-fitur penting dalam dataset.
- PCA Karakteristik: Lihat bagaimana berbagai karier dikelompokkan secara visual berdasarkan karakteristik utama mereka.
- Informasi Karier Detail: Dapatkan deskripsi, tips, rata-rata gaji, dan kualifikasi formal untuk setiap karier.

#### Pengembang:

Aplikasi ini dikembangkan oleh Abdul Majid sebagai demonstrasi akademik dan eksplorasi dalam bidang Al untuk rekomendasi karier.

Kami harap Pathwise dapat menjadi alat yang bermanfaat dalam perjalanan karier Anda!

Siap memulai eksplorasi karier Anda?

Mulai Rekomendasi Karier Sekarang







Empowering students, graduates, and job seekers with data-driven insights



#### 🦞 Wizard Rekomendasi Karier

Progress: 0%

Selamat datang di Wizard Rekomendasi Karier Pathwise! 🚀 Aplikasi ini akan membantu Anda menemukan jalur karier yang cocok berdasarkan karakteristik dan aptitude Anda. Ikuti langkah-langkah mudah di bawah ini untuk mendapatkan rekomendasi terbaik Anda.

Klik 'Mulai Wizard' untuk memulai perjalanan Anda.

Mulai Wizard





Empowering students, graduates, and job seekers with data-driven insights



#### Wizard Rekomendasi Karier

Progress: 33%

## Langkah 1: Masukkan Nilai Karakteristik dan Aptitude Anda

Silakan berikan nilai dari 0 hingga 10 untuk setiap karakteristik dan aptitude yang paling menggambarkan diri Anda.



Lanjutkan ke Langkah 2

<sup>🎓</sup> Dikembangkan oleh Abdul Majid — Versi Beta untuk demonstrasi akademik dan eksplorasi Al rekomendasi karier.







Empowering students, graduates, and job seekers with data-driven insights



#### Wizard Rekomendasi Karier

Progress: 66%

Jumlah Rekomendasi

## 🔢 Langkah 2: Pilih Jumlah Rekomendasi

Berapa banyak rekomendasi karier teratas yang ingin Anda lihat?

E Kembali ke Langkah 1

Lihat Rekomendasi Karier 🚀







💡 Wizard Rekomendasi Karier

#### 🚀 Hasil Rekomendasi Karier Anda

🎉 Rekomendasi telah berhasil dibuat!

#### **©** Rekomendasi Karier Teratas:

1. Construction Engineer — Skor Kemiripan: 0.6290 Deskripsi: Mengawasi implementasi proyek bangunan agar sesuai spesifikasi. Tips: Kuasai manajemen proyek & K3.

💸 Rata-rata Gaji: IDR estimasi 8–12 juta/bln

Kualifikasi Formal: S1 Teknik Sipil + IPK

**Deskripsi**: Mendokumentasikan acara profesional melalui foto, editing, dan storytelling visual.

Tips: Bangun portofolio acara nyata dan kuasai editing Lightroom.

Rata-rata Gaii: IDR 6-10 juta/bln (freelance)

Kualifikasi Formal: SMA/D3 Fotografi

3. Urban Planner — Skor Kemiripan: 0.4348

Deskripsi: Merencanakan tata ruang kota yang efisien dan berkelanjutan.

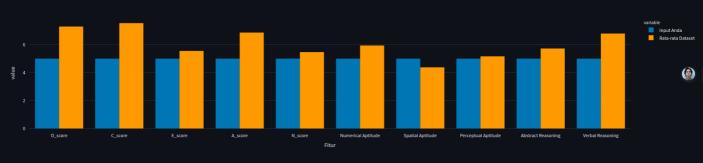
Tips: Pelajari GIS, zoning, dan kebijakan urban.

💸 Rata-rata Gaji: USD 65 000+/tahun global

🎓 Kualifikasi Formal: S1 Perencanaan Wilayah & Kota

#### 🔥 Kontribusi Fitur Anda vs. Rata-rata Dataset

#### Perbandingan Nilai Fitur: Input Anda vs. Rata-rata Dataset



#### 📥 Simpan Hasil ke Excel

Anda dapat mengunduh daftar rekomendasi karier ini ke file Excel.



Empowering students, graduates, and job seekers with data-driven insight

## **III** Eksplorasi dan Visualisasi Fitur Data

Jelajahi distribusi karakteristik dan aptitude di seluruh dataset. Pilih fitur dari dropdown di bawah.

Pilih fitur untuk eksplorasi:

O\_score ·

#### Distribusi Fitur: O\_score per Karier





## Ringkasan Statistik Dataset

	count	unique	top	freq	mean	std			50%		
O_score	105.0000	00		(6.75	7.294857	1.398485	2.670000	6.670000	7.230000	8.670000	9.450000
C_score	105.0000	00			7.538286	1.215005	3.560000	7.340000	7.670000	8.340000	9.450000
E_score	105.0000	00			5.548952	1.643137	2.890000	4.230000	5.230000	7.010000	9.340000
A_score	105.0000	00			6.863714	1.515778	3.230000	5.450000	6.450000	8.120000	9.340000
N_score	105.0000	00			5.466381	0.868926	2.890000	4.670000	5.450000	6.010000	8.120000
Numerical Aptitude	105.0000	00			5.939619	1.958362	2.890000	4.450000	5.120000	7.780000	9.450000
Spatial Aptitude	105.0000	00			4.376476	1.948409	2.340000	3.120000	3.450000	4.450000	9.230000
Perceptual Aptitude	105.0000	00			5.163810	1.747213	3.010000	3.670000	4.450000	6.780000	9.340000
Abstract Reasoning	105.0000	00			5.724190	1.872927	3.010000	4.340000	4.670000	7.670000	9.340000
Verbal Reasoning	105.0000	00			6.794381	1.495273	3.450000	5.450000	7.450000	8.120000	9.340000



<sup>🎓</sup> Dikembangkan oleh Abdul Majid — Versi Beta untuk demonstrasi akademik dan eksplorasi Al rekomendasi karier.





## ▲ Visualisasi PCA & Clustering Karakteristik

Gunakan Analisis Komponen Utama (PCA) untuk mengurangi dimensi data dan melihat bagaimana karier mengelompok berdasarkan karakteristik mereka.

#### Visualisasi 2D PCA dari Data Karakteristik



Varian yang Dijelaskan oleh PC1: 0.42

Varian yang Dijelaskan oleh PC2: 0.23