**📑 Dokumentasi Endpoint API**

**🔹 Endpoint: POST /predict**

Melakukan prediksi status MenuLaris menggunakan model Random Forest.

**🔸 Request**

* **Method:** POST
* **URL:** /predict
* **Content-Type:** application/json

**Request Body (JSON)**

| **Field** | **Type** | **Description** | **Contoh** |
| --- | --- | --- | --- |
| NamaMenu | int | Encode dari nama menu | 1 |
| Kategori | int | Encode dari kategori (0: Makanan, 1: Minuman) | 0 |
| HargaSatuan | float | Harga per porsi/menu | 13000 |
| TotalPenjualan | float | Total nilai transaksi | 780000 |
| Bulan | int | Encode nama bulan (0 = Jan, 11 = Des) | 2 |
| KategoriHarga | int | Encode harga: 0 = Murah, 1 = Sedang, 2 = Mahal | 1 |

**🔸 Contoh JSON Input**

{

"NamaMenu": 1,

"Kategori": 0,

"HargaSatuan": 13000,

"TotalPenjualan": 780000,

"Bulan": 2,

"KategoriHarga": 1

}

**🔸 Response**

{

"prediksi\_menu\_laris": 1

}

* **1** = Laris
* **0** = Biasa

**✅ Akses Dokumentasi Otomatis**

Saat Anda menjalankan API dengan uvicorn, Anda dapat mengakses dokumentasi interaktif di:

* 📄 Swagger UI: http://127.0.0.1:8000/docs