

Nama: Lea Audrey

NIM: 2702261914

- Use Case 1: Normal Weight

Input Streamlit:

Gender: Laki-laki

Age: 22 tahun

Height: 1.75 meter

Weight: 50 kg

Family History with Overweight: Tidak

FAVC (Frequent Consumption of High-Calorie Food): Tidak

FCVC (Frequency of Consumption of Vegetables): 3 (Sering)

NCP (Number of Main Meals per Day): 3 (Cukup)

CAEC (Consumption of Snacks): Tidak pernah

SMOKE: Tidak

CH2O (Water Intake): 2 (Cukup)

SCC (Tracking Caloric Intake): Tidak

FAF (Physical Activity Frequency): 1 (Kurang Aktif)

TUE (Time Spent on Technology): 2 (Jarang)

CALC (Alcohol Consumption): Tidak pernah

MTRANS (Mode of Transportation): Jalan Kaki **NO**beyesdad

(Obesity Level): Insufficient Weight

Prediksi Streamlit:

Prediksi Obesitas 🍔 🍰 🍰

Isi form di bawah untuk memprediksi kategori obesitas Anda! 🙏

Data Diri 🧑

Nama Klien: Umur (tahun): Tinggi badan (m):
Berat badan (kg): Apakah obesitas di keluarga?

Kebiasaan Makan & Minum 🍽️ 🥤

Sering merasa kenyang meski kenyang? Pola makan teratur?
Pola makan teratur? Sering ngemil di luar waktu makan?
Minum? Konsumsi air putih?

Gaya Hidup & Kesehatan 🏃 🧘

Apakah Anda melakukan olahraga rutin? Aktivitas fisik seminggu?
Banyak menggunakan teknologi setiap hari? Konsumsi obat?

Transportasi 🚗 🚲

Model transportasi utama?

Prediksi Obesitas Anda:

Hasil Prediksi: Normal_Weight 🎉

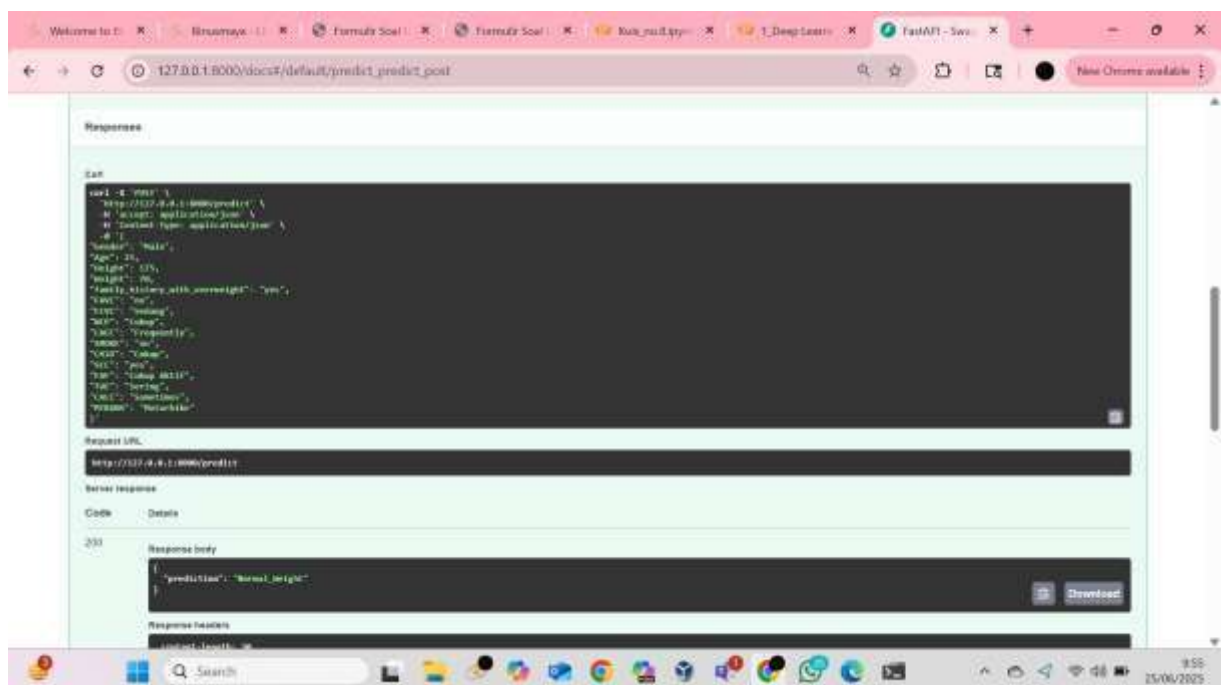
Prediksi Obesitas Anda! ✨

🎉 Hasil Prediksi: *Normal_Weight* 🎉

Input FastAPI:

```
{
  "Gender": "Male",
  "Age": 25,
  "Height": 175,
  "Weight": 70,
  "family_history_with_overweight": "yes",
  "FAVC": "no",
  "FCVC": "Sedang",
  "NCP": "Cukup",
  "CAEC": "Frequently",
  "SMOKE": "no",
  "CH2O": "Cukup",
  "SCC": "yes",
  "FAF": "Cukup Aktif",
  "TUE": "Sering",
  "CALC": "Sometimes",
  "MTRANS": "Motorbike"
}
```

Prediksi FastAPI:



- Use Case 2: Obesity Tipe 2

Input Streamlit:

Gender: Laki-laki

Age: 35 tahun

Height: 1.75 meter

Weight: 110 kg

Family History with Overweight: Ya

FAVC (Frequent Consumption of High-Calorie Food): Ya

FCVC (Frequency of Consumption of Vegetables): 2 (Sedang)

NCP (Number of Main Meals per Day): 4 (Berlebih)

CAEC (Consumption of Snacks): Sering

SMOKE: Ya

CH2O (Water Intake): 1 (Kurang)

SCC (Tracking Caloric Intake): Tidak

FAF (Physical Activity Frequency): 1 (Kurang aktif)

TUE (Time Spent on Technology): 3 (Sering)

CALC (Alcohol Consumption): Selalu **MTRANS**

(Mode of Transportation): Mobil

Prediksi Streamlit:

Prediksi Obesitas 🍔🍰🍰

Isi form di bawah untuk memprediksi kategori obesitas Anda! 🤖

Data Diri 👤

Jenis Kelamin 🧑	Umur (tahun) 🎂	Tinggi badan (m) 📏
Laki laki	35	1,75
Berat badan (kg) 🏋️	Ada riwayat obesitas di keluarga? 🏠	
111,50	Ya	

Kebiasaan Makan & Minum 🍽️🥤

Sering konsumsi makanan tinggi kalori? 🍔	Frekuensi makan sayur 🥬
Ya	Sedang
Frekuensi makan harian 🍽️	Sering bangun di luar waktu makan? 🕒
Berlebih	Sering
Merokok? 🚬	Konsumsi air putih 💧
Ya	Kurang

Gaya Hidup & Kesehatan 🏃🏃

Apakah anda memantau asupan kalori? 📊	Aktivitas fisik rutin? 🏃
Tidak	Kurang Aktif
Durasi penggunaan teknologi setiap hari 📱	Konsumsi alkohol 🍷
Sering	Selalu

Transportasi 🚗🚲

Mode transportasi utama 🚗
Mobil

Prediksi Obesitas Anda! 🏆

🎉 Hasil Prediksi: *Obesity_Type_II* 🎉

Prediksi Obesitas Anda! 🏆

🎉 Hasil Prediksi: *Obesity_Type_II* 🎉

Input FastAPI:

```
{
  "Gender": "Male",
  "Age": 35,
  "Height": 1.75,
  "Weight": 110,
  "family_history_with_overweight": "yes",
  "FAVC": "yes",
  "FCVC": "Sedang",
  "NCP": "Berlebih",
  "CAEC": "Frequently",
  "SMOKE": "yes",
  "CH2O": "Kurang",
  "SCC": "no",
  "FAF": "Kurang Aktif",
  "TUE": "Sering",
  "CALC": "Always",
  "MTRANS": "Car",
  "NObeyesdad": "Obesity Type II"
}
```

Prediksi FastAPI:

