

TUGAS 2 - ANALISIS LAYANAN



Grup 7 :

1. Caesar Fannany (1301204322)
2. Adam Ichwanul Ichsan (1301180191)
3. Muhammad Abid Darmawan (1301204186)
4. Muhammad Farras Daffa (1301204091)

Program Studi Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
2022/2023

Kode Implementasi PSPEC

1. Caesar Fannany

Data	Keterangan
Nama	Calculator
Input	Tinggi badan dan berat badan
Output	Menampilkan indeks massa tubuh
Logika Proses	<pre>a = input(int("Masukan tinggi badan :")) b = input(int("masukan berat badan :")) if a != null and b != null : hitung = a * (b*b) if hitung < 18.5 : print("Underweight") elif hitung > 18.5 and hitung <=25.0 : print("normal") elif hitung > 25.0 and hitung <= 27.0 : print("overweight") elif hitung > 27.0 : print("obesitas") else : print("mohon diisi dengan lengkap!")</pre>

2. Adam Ichwanul Ichsan

Data	keterangan
Nama	Menu Makanan
input	Saran kepada user
output	Plan menu makanan untuk user
logika proses	<pre>if saran is "bulking" then output tampilkan menu makanan untuk bulking else output tampilkan menu makanan untuk cutting</pre>

3. Muhammad Abid Darmawan Menyarankan

Data	keterangan
------	------------

Nama	Menyarankan
input	Hasil index masa tubuh
output	Memberi saran kepada user
logika proses	<pre> int hasil_index_masa_tubuh; scanf("%d",&hasil_index_masa_tubuh); if (hasil_index_masa_tubuh == True) { printf("tampilkansaran"); }else{ printf("error"); } </pre>

4. Muhammad Farras Daffa
Proses Login

Data	Keterangan
Nama	Login
Deskripsi	User menginputkan akun gmail atau facebook yang telah terdaftar
Input	akun_gmail or akun_facebook
Output	tampilan_utama
Logika Proses	If akun_gmail or akun_facebook is valid Then Output tampilan_utama Else Output "Data yang dimasukan salah atau tidak terdaftar"