

Mata kuliah : Pemrograman Web Lanjut
Kode : DPH2B4
Assessment ke : 1
Waktu : 90 menit
Kode Soal : A
Bentuk Ujian : Praktik

Ketentuan :

1. Gunakan form validation library (15 poin)
2. Gunakan base controller untuk menampilkan header (15 poin)
3. Gunakan form helper (10 poin)
4. Semua library dan helper dipanggil dari autoload (10 poin)
5. Gunakan passing data dari controller ke view (10 poin)
6. Aplikasi berjalan sempurna tanpa muncul pesan error(40 poin)

CATATAN :

Jika anda tidak mengikuti ketentuan, nilai tiap poin jadi 5 POIN SAJA. Khusus nomor 6, nilai diberikan sejauh mana aplikasi berhasil diselesaikan

Buatlah Aplikasi pengecekan berat badan ideal. Berat badan ideal dihitung menggunakan tinggi badan, berat badan dan jenis kelamin. Inputan harus merupakan angka.

Rumus berat badan ideal:

Berat Badan Ideal (BMI) = Berat Badan (Kg) : (Tinggi badan x Tinggi badan)

Nilai BMI untuk wanita

Nilai BMI	Kategori
BMI < 18	Under Weight/Kurus
BMI 18 – 25	Normal Weight/Normal
BMI 25 – 27	Over Weight/Kegemukan
BMI > 27	Obesitas

Nilai BMI untuk laki-laki

Nilai BMI	Kategori
BMI < 17	Under Weight/Kurus
BMI 17 – 23	Normal Weight/Normal
BMI 23 – 27	Over Weight/Kegemukan
BMI > 27	Obesitas

Ketika dikirim, akan dihitung BMInya, lalu di hasil klasifikasi ditampilkan ke halaman baru. Jika input tidak valid, kembali ke halaman isi berat badan dan tinggi.

Jika ada pertanyaan, langsung tanyakan ke dosen....!!!

**GOOD LUCK. PERCAYALAH, KALAU ANDA JARANG LATIHAN, NYONTEK TAK
AKAN BERGUNA DI ASSESSMENT INI**