

TUGAS PENDAHULUAN
MODUL 1 ANTROPOMETRI

1. Apa definisi dari antropometri? (minimal 2 sumber)
2. Berikan contoh penerapan data antropometri di dunia nyata!
3. Sebutkan dan jelaskan pembagian antropometri beserta contohnya!
4. Sebutkan dan jelaskan sumber-sumber variabilitas populasi!
5. Sebutkan dan jelaskan prinsip-prinsip yang dipakai dalam menerapkan data antropometri!
6. Jelaskan pengertian dari persentil dan contoh perhitungan persentil 5% dan 95%!
7. Diketahui tinggi badan pria dewasa (Inggris) yang berusia antara 19-45 tahun adalah terdistribusi normal dengan mean X (rata-rata) adalah 1745mm dan SD (standar deviasi) adalah 69mm. Maka berapakah tinggi 95 persentil dari populasi tersebut?
8. Jelaskan pengertian dari uji keseragaman, uji kecukupan dan uji kenormalan data pada pengukuran dimensi tubuh!
9. Sebutkan tahapan perancangan *workspace* terkait data antropometri!
10. Berikan alasan pentingnya menggunakan data antropometri untuk merancang produk atau lingkungan kerja!

FORMAT TUGAS PENDAHULUAN:

- Tulis tangan.
- Kertas bekas A4 80 gr, margin 4-3-4-2 (atas-bawah-kiri-kanan), tinta biru, border hijau.
- Tiap kelompok dimasukkan ke dalam 1 amplop coklat (tulis nama kelompok, anggota kelompok, NIM dan asisten kelompok di pojok kiri-atas).
- Header (nama,nim,kelompok), footer (modul-judul, nama asisten).
- Tugas Pendahuluan dikumpulkan satu angkatan.

NB:

- **Pertanyaan berkaitan dengan Tugas Pendahuluan dilayani hingga pukul 12.00 hari ini, Jumat 1 November 2013 ke asisten PSKE (085747538407) melalui komting/wakomting.**
- **Pengumpulan TP praktikum paling lambat hari Sabtu tanggal 2 November 2013 Pukul 09.00 Waktu PSKE.**

KETENTUAN DAN PERALATAN YANG WAJIB DIBAWA KETIKA PRAKTIKUM

1. Setiap praktikan sudah membaca dan memahami cara pengukuran dimensi-dimensi dalam antropometri.
2. Setiap shift praktikum membawa 2 meteran baju.
3. Setiap orang membawa Form EA1-EA2
4. Membawa alat tulis
5. **TIDAK MENTOLERIR** segala macam bentuk keterlambatan saat praktikum tanpa alasan yang jelas.

JADWAL PRAKTIKUM MODUL 1

Rabu, 6 November 2013	Shift 1 : 13.00 – 15.00	Kelompok 1,2,3,4
	Shift 2 : 15.00 – 17.00	Kelompok 5,6,7,8
Jum'at, 8 November 2013	Shift 3 : 13.00 – 15.00	Kelompok 9,10,11
	Shift 4 : 15.00 – 17.00	Kelompok 12,13,14

- Apabila ada jadwal praktikum yang bertabrakan dengan kuliah (hanya memberi toleransi konfirmasi jadwal apabila bertabrakan dengan kuliah), kelompok yang bersangkutan harus mencari kelompok lain yang dapat bertukar jadwal praktikum dan kemudian konfirmasi ke asisten PSKE.
- Konfirmasi jadwal dilayani hingga Senin, 4 November 2013 pukul 16.00 WPSKE, ke asisten PSKE. Di luar batas waktu tersebut tidak menerima konfirmasi jadwal dalam bentuk apapun.

CONTOH BORDER

