

### SOAL TUGAS PPRAKTIKUM ALPRO 1 KELAS REG1B

1. Buatlah algoritma (bahasa java dalam file \*.java) yang membaca berat bada (kg) dan tinggi badan (cm) seseorang lalu menghasilkan luaran "ideal" jika berat badan orang tersebut hanya berselisih maksimal 2kg dari berat idealnya. Akan tetapi algoritma ini akan menghasilkan luaran "tidak ideal" jika berat badan orang tersebut berselisih lebih dari 2kg. (Catatan: cara menentukan berat badan ideal adalah dengan tinggi badan dikurangi 100 kemudian dikurangi lagi dengan 10% dari hasil pengurangan pertama).
2. Buatlah algoritma (bahasa java dalam file \*.java) yg membaca bilangan A dan B kemudian menampilkan luaran "genap" jika bilangan terbesar antara A dan B adalah bilangan genap atau menampilkan luaran "ganjil" jika bilangan terbesar antara A dan B adalah bilangan ganjil. Namun jika  $A = B$ , maka luaran yg ditampilkan "seri".
3. Tulislah algoritma (bahasa java dalam file \*.java) yang membaca input nama bulan kemudian menampilkan luaran jumlah hari pada bulan yang telah dibaca sebelumnya. (misal diinputkan agustus maka akan tampil luaran 31)