

E. TES KEMAMPUAN PROGRAMMING (Jumlah Soal : 4 – Waktu : 60 Menit)

Tes ini digunakan untuk mengukur kemampuan teknis dalam hal pemrograman. Bahasa pemrograman yang digunakan bebas sesuai dengan kemampuan pemrograman yang dimiliki.

1. Tampilkan deret angka berkelipatan 5 mulai dari 50 sampai dengan 100
 - Jika angka ≤ 60 maka tampilkan tulisan “KURANG” di sebelah angka tsb.
 - Jika > 60 dan ≤ 70 maka tampilkan tulisan “CUKUP” di sebelah angka tsb.
 - Jika > 70 dan ≤ 80 maka tampilkan tulisan “BAIK” di sebelah angka tsb.
 - Jika > 80 maka tampilkan tulisan “LUAR BIASA” di sebelah angka tsb.

2. Buatlah deret bilangan Fibonacci sebanyak 20
0 1 1 2 3 5 8 ... dan seterusnya

3. Buatlah tampilan berikut sesuai variable x :
 - Jika variable $x=1$ maka tampil :
*
 - Jika variable $x=2$ maka tampil :
*
* *
 - Jika variable $x=3$ maka tampil :
*
* *
* * *
 - ... dan seterusnya

4. Buatlah tampilan terbilang dari variable x yang berupa 4 digit angka (lebih besar dari 2000) :

Contoh : 2234 = Dua Ribu Dua Ratus Tiga Puluh Empat

8500 = Delapan Ribu Lima Ratus

7001 = Tujuh Ribu Satu