Nama : Muhammad Irfan Syarifuddin

NRP : 17111051

Kelas : B1

Tugas Modul 6

Script:

1. /\*
2. \* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3. \* To change this template file, choose Tools | Templates
4. \* and open the template in the editor.
5. \*/
7. **import** java.util.Scanner;
8. /\*\*
9. \*
10. \* @author Irfan
11. \*/
12. **public** **class** Tugas {
14. **public** **static** **void** main(String[] args) {
15. Scanner sc = **new** Scanner(System.in);
17. **int**[] kodePegawai = **new** **int**[5];
18. **int**[] lamaBekerja = **new** **int**[5];
19. **int**[] jumAnak = **new** **int**[5];
20. **int**[] insentif = **new** **int**[5];
21. **int**[] gajiPokok = **new** **int**[5];
22. **int**[] total = **new** **int**[5];
23. **int** x;
25. **for**(x = 0; x < kodePegawai.length; x++){
26. System.out.println("Input Kode Pegawai: ");
27. kodePegawai[x] = sc.nextInt();
28. System.out.println("Input Lama Bekerja: ");
29. lamaBekerja[x] = sc.nextInt();
30. System.out.println("Input Jumlah Anak: ");
31. jumAnak[x] = sc.nextInt();
33. **if**(lamaBekerja[x] >= 0 && lamaBekerja[x] <= 5){
34. gajiPokok[x] += 1000000;
35. }**else** **if**(lamaBekerja[x] > 5 && lamaBekerja[x] <= 10){
36. gajiPokok[x] += 2000000;
37. }**else** **if**(lamaBekerja[x] > 10){
38. gajiPokok[x] += 5000000;
39. }
41. **if**(jumAnak[x] > 0 && jumAnak[x] <= 2){
42. total[x] += (200000\*jumAnak[x]);
43. }
44. **else** **if**(jumAnak[x] > 2){
45. total[x] += (200000\*2);
46. }
48. **if**(jumAnak[x] >= 2 && lamaBekerja[x] > 2){
49. insentif[x] = 300000;
50. }
52. total[x] = total[x] + gajiPokok[x] + insentif[x];
54. }
56. System.out.println("|Kode Pegawai \t|Lama Bekerja \t|Jumlah Anak \t|Insentif \t|Gaji Pokok \t|Total Gaji\t|");
58. **for**(x = 0; x < kodePegawai.length; x++){
59. System.out.print("|"+kodePegawai[x]+"\t\t|"+lamaBekerja[x]+"\t\t|"+jumAnak[
60. x]+"\t\t|"+insentif[x]+"\t\t|"+gajiPokok[x]+"\t|"+total[x]+"\t|");
61. System.out.println("");
62. }
63. }
64. }

Screenshot:

