NRP : 17111051

Nama : M Irfan Syarifuddin

Kelas : B1

TUGAS 7 – PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR 1

Script :

1. **package** modul7;
3. **public** **class** tugas1 {
4. **public** **static** **void** main(String[] args) {
6. **int**[][] angka = **new** **int**[4][6];
7. angka[0][0] = 0;
8. angka[0][1] = 0;
9. angka[1][0] = 0;
10. angka[1][1] = 1;
11. angka[2][0] = 1;
12. angka[2][1] = 0;
13. angka[3][0] = 1;
14. angka[3][1] = 1;
15. **int** constanta1 = 0,
16. constanta2 = 1;
17. String status;
19. **for** (**int** x = 0; x < angka.length; x++) {
20. **for** (**int** i = 2; i < 6; i++) {
21. **if** (i == 2) {
22. **if** (angka[x][constanta1] == 0) {
23. angka[x][i] = 1;
24. } **else** {
25. angka[x][i] = 0;
26. }
27. } **else** **if** (i == 3) {
28. **if** (angka[x][constanta1] == 0 && angka[x][constanta2] == 0) {
29. angka[x][i] = 0;
30. } **else** {
31. angka[x][i] = 1;
32. }
33. } **else** **if** (i == 4) {
34. **if** (angka[x][constanta1] == 0 || angka[x][constanta2] == 0) {
35. angka[x][i] = 0;
36. } **else** {
37. angka[x][i] = 1;
38. }
39. } **else** **if** (i == 5) {
40. **if** (angka[x][2] == 0 || angka[x][3] == 0) {
41. angka[x][i] = 0;
42. } **else** {
43. angka[x][i] = 1;
44. }
45. }
46. }
47. }
49. System.out.println("a   |   b  | not a | a or b | a and b | (not a) and (a or b) ");
51. **for** (**int** x = 0; x < angka.length; x++) {
52. **for** (**int** i = 0; i < 6; i++) {
53. System.out.print(angka[x][i] + " \t");
54. }
55. System.out.println("");
57. }


61. }

64. }

Screenshot :

