Tugas 1 Logika & Algoritma Pemrogaman

Nama : Rivaldi Ramadisya Prakoso

1. Toko Baju Sumber Rejeki sedang mengadakan diskon besar-besaran, dengan potongan harga 50% untuk semua item di toko tersebut (logika aritmatika: diskon 50% dari harga asli).
2. Rata-rata nilai ujian matematika di SDN Sumber Rejeki kelas 6A adalah 75, sedangkan nilai rata-rata kelas 6B adalah 80. Oleh karena itu, rata-rata nilai kelas 6B lebih tinggi dibanding kelas 6A (logika perbandingan: 80 > 75).
3. Jika hari ini adalah hari Minggu, maka Toko Baju Sumber Rejeki buka pukul 10 pagi. Namun, jika hari kerja, Toko Baju Sumber Rejeki buka pukul 8 pagi. Oleh karena itu, jam buka Toko Baju Sumber Rejeki tergantung pada hari yang ditentukan (logika boolean: jika hari adalah Minggu, maka buka pukul 10; jika tidak, buka pukul 8).
4. Untuk lulus ujian akhir, siswa harus mendapatkan nilai minimal 70. Jika Yundi mendapatkan nilai 80, maka dia lulus (logika boolean: jika nilai Yundi >= 70, maka lulus).
5. Jarak antara kota A dan kota B adalah 200 kilometer, sedangkan jarak antara kota B dan kota C adalah 150 kilometer. Maka, jarak total dari kota A ke kota C adalah 350 kilometer (logika aritmatika: 200 + 150 = 350).