

Nama = Muhammad Tarmidzi Bariq

Kelas = 11A13

NPM = 51422161

No M-8

Date 20/5/2023

Soal

1. Sebutkan dan Jelaskan Fungsi logika
2. Sebutkan fungsi Statistika
3. Jelaskan kembali Rumus - rumus yang digunakan pada tabel Persortiran buah

Jawaban

1. • And = Menggabungkan beberapa kondisi dan menghasilkan nilai benar jika semua kondisi benar
 • OR = menggabungkan beberapa kondisi logika dan menghasilkan setidaknya satu kondisi tersebut benar
 • NOT = mengubah nilai kebenaran menjadi berlawanan
 • TRUE = Benar
 • FALSE = Salah
 • IF = Melakukan pengujian logika dan menghasilkan hasil yang berbeda berdasarkan kondisi yang anda tentukan

2. • Average = Menghitung rata-rata dari sejumlah nilai
 Count = Menghitung jumlah nilai atau rentang sel
 MAX = Menemukan nilai terbesar dalam rentang sel yang ditentukan
 MIN = Menemukan nilai terkecil dalam rentang sel yang ditentukan
 COUNTIF = Menghitung jumlah sel yang memenuhi kriteria tertentu dalam rentang yang ditentukan

3. • Huruf awal = $= \text{LEFT}(A2, 1)$
 Huruf Tengah = $= \text{MID}(A2, (\text{LEN}(A2)/2) + 1, 1)$
 Huruf Akhir = $= \text{RIGHT}(A2, 1)$
 Buah = $= \text{IF}(E2 = "M6", "Matang", "mentah")$
 Status = $= \text{IF}(G2 = "Kuning", "Jual", "Buang")$