**Soal – Tugas Minggu 10 Pengenalan Pemrograman**

**Zahid Abdullah (103102400034)**

1. Seorang petani memiliki kebun apel dengan 5 pohon. Setiap tahun, setiap pohon menghasilkan jumlah apel yang berbeda. Data hasil panen selama 3 tahun terakhir telah dicatat. Buatlah program yang akan menghitung total jumlah apel dari semua pohon apel setiap tahun, dan menghitung rata-rata dari hasil panen 5 pohon apel selama 3 tahun.A white grid with black text

   Description automatically generated

**Gambar 1.1** Data Hasil Panen Apel selama 3 tahun terakhir

1. Toko SukaMaju sedang berulang tahun dan ingin memberikan diskon berdasarkan jumlah pembelian. Aturan diskonnya adalah:
   1. Jika total belanja kurang dari Rp 100.000, tidak ada diskon.
   2. Jika total belanja antara Rp 100.000 hingga Rp 200.000, diskon 10%.
   3. Jika total belanja lebih dari Rp 200.000, diskon 15%.

Buatlah program yang akan menghitung total belanja dan menampilkan jumlah yang harus dibayar setelah dikurangi diskon.