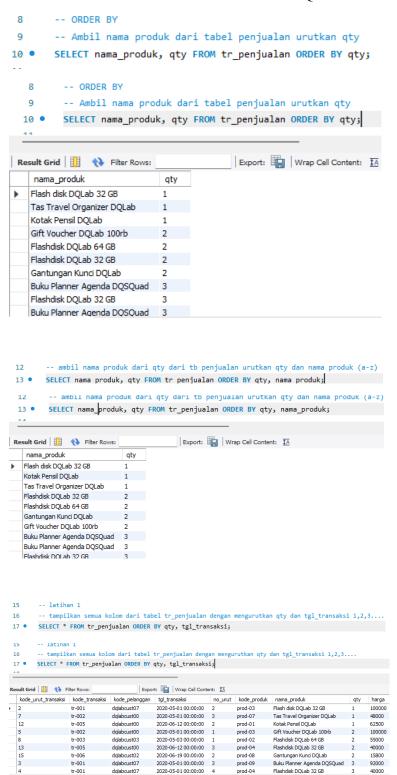
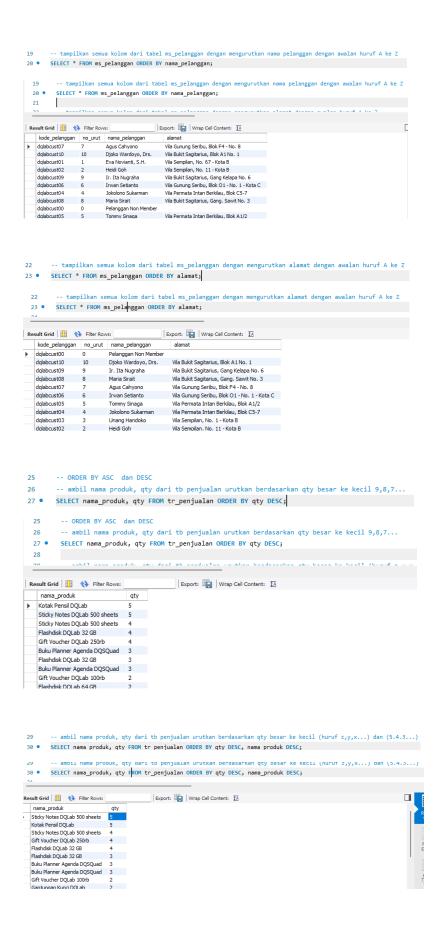
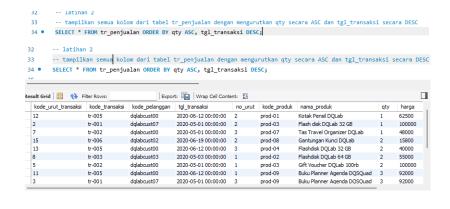
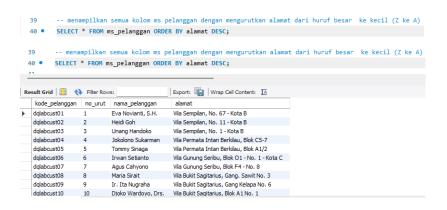
HASIL SQL PART 1











```
-- ORDER BY dari hasil perhitungan
            -- ambil nama produk, qty, harga, untuk menghitung total harga perproduk dengan harga di kali qty
44
            -- dan memberikan nama sementara dari harga di kali qty menjadi total dan mengurutkannanya dari besar ke kecil
45 •
           SELECT nama_produk, harga, qty, harga*qty as total
            FROM tr penjualan
            ORDER BY total DESC;
           -- ORDER BY dari hasil perhitungan
           -- ambil nama produk, qty, harga, untuk menghitung total harga perproduk dengan harga di kali qty
-- dan memberikan nama sementara dari harga di kali qty menjadi total dan mengurutkannanya dari besar ke kecil
43
44
45 • SELECT nama_produk, harga, qty, harga*qty as total
46
           FROM tr penjualan
47
           ORDER BY total DESC;
Export: Wrap Cell Content: IA
Result Grid III Production Control III Result Grid Voucher DQLab 250rb Kotak Pensil DQLab Bukur Plenner Agenda DQSQuad Bukur Plenner Agenda DQSQuad Sticky Notes DQLab 500 sheets Sicky Notes DQLab 500 sheets Grif Voucher DQLab 100rb Flashdakic QQLab 32 GB Flashdakic QQLab 32 GB Flashdakic DQLab 54 GB
                                                        total
                                     250000 4
                                                        1000000
                                     62500
                                                        312500
                                     55000
```

```
-- latihan 3
         -- Ambil data produk, harga, jumlah, dan diskon persen kemudian menghitung harga di kali qty
-- dengan mengganti nama menjadi total harga dan total_harga dikurangi diskon (diskon_persen % dari total_harga)
 50
 51
           --- mengganti nama menjadi total bayar kemudian mengurutkan total bayar dari yang besar ke kecil
 53 •
          SELECT nama_produk, harga, qty, diskon_persen,
 54
          (harga * qty) AS total_harga, (harga * qty) - ((diskon_persen / 100) * (harga * qty)) AS total_bayar
 55
          FROM tr_penjualan
          ORDER BY total_bayar DESC;
          -- Ambil data produk, harga, jumlah, dan diskon persen kemudian menghitung harga di kali qty
  51
          -- dengan mengganti nama menjadi total harga dan total_harga dikurangi diskon (diskon_persen % dari total_harga)
          -- mengganti nama menjadi total bayar kemudian mengurutkan total bayar dari yang besar ke kecil
  52
          SELECT nama_produk, harga, qty, diskon_persen,
  54
          (harga * qty) AS total\_harga, (harga * qty) - ((diskon\_persen / 100) * (harga * qty)) AS total\_bayar
  55
          FROM tr_penjualan
         ORDER BY total_bayar DESC;
Export: Wrap Cell Content: TA

        harga
        qty
        diskon_persen
        total_harga
        total_bayar

        250000
        4
        0
        1000000
        1000000

        62500
        5
        0
        312500
        312500

    nama_produk
  Gift Voucher DQLab 250rb
Kotak Pensil DQLab
   Buku Planner Agenda DQSQuad
                               92000
                                                             276000
                                                                          276000
   Buku Planner Agenda DOSOuad 92000 3 0
                                                         276000
                                                                          276000
    Sticky Notes DQLab 500 sheets
                                55000
                                                              275000
                                                                          275000
                              55000 5 0 2/3000
55000 4 0 220000
100000 2 0 200000
40000 4 0 160000
   Sticky Notes DQLab 500 sheets
Gift Voucher DQLab 100rb
                                                                          220000
200000
   Flashdisk DQLab 32 GB
                                                                          160000
   Flashdisk DQLab 32 GB
Flashdisk DQLab 64 GB
                                40000
                                                              120000
                                                                          120000
          -- menyaring nanya paris data yang memiliki diskon lebih dari שא
 60 •
        SELECT nama_produk, harga, qty, diskon_persen,
          (harga * qty) AS total_harga, (harga * qty) - ((diskon_persen / 100) * (harga * qty)) AS total_bayar
 61
          FROM tr_penjualan
 62
          WHERE diskon persen > 0
 63
          ORDER BY total_bayar DESC;
 64
59
          -- Menyaring hanya baris data yang memiliki diskon lebih dari 0%
60 • SELECT nama_produk, harga, qty, diskon_persen,
61
         (harga * qty) AS total_harga, (harga * qty) - ((diskon_persen / 100) * (harga * qty)) AS total_bayar
62
         FROM tr_penjualan
63
         WHERE diskon_persen > 0
64
         ORDER BY total_bayar DESC;
Result Grid 🔢 🙌 Filter Rows:
                                                  Export: Wrap Cell Content: IA

        nama_produk
        harga
        qty
        diskon_persen
        total_harga
        total_bayar

        Flashdisk DQLab 64 GB
        55000
        2
        12.5
        110000
        96250

 nama_produk
  Flash disk DQLab 32 GB 100000 1 25 100000 75000
  Kotak Pensil DOLab
                         62500
                                   1
                                          5
                                                           62500
                                                                         59375
67
         -- ambil nama produk, qty, dari tb penjualan dan menyaring yang nama produknya berawalan f urut qty (besar ke kecil)
68 • SELECT nama_produk, qty
69
        FROM tr_penjualan
70
        WHERE nama produk LIKE 'F%'
71
        ORDER BY qty DESC;
 67
         -- ambil nama produk, qty, dari tb penjualan dan menyaring yang nama produknya berawalan f urut qty (besar ke kecil)
 68 • SELECT nama produk, qty
         FROM tr_penjualan
 70
         WHERE nama_produk LIKE 'F%'
 71
         ORDER BY qty DESC;
| Export: Wrap Cell Content: IA
  nama_produk qty
Flashdisk DQLab 32 GB 4
  Flashdisk DQLab 32 GB 3
Flashdisk DQLab 64 GB 2
Flashdisk DQLab 32 GB 2
Flashdisk DQLab 32 GB 2
Flash disk DQLab 32 GB 1
```

```
73
        -- latihan 4
          -- untuk mengambil semua kolom dari tabel tr penjualan
  74
  75
          -- dan menyaring nilai diskon lebih dari nol dan mengurutkan nilai harga dari besar ke kecil
  76 • SELECT *
  77
         FROM tr_penjualan
        WHERE diskon_persen > 0
  78
         ORDER BY harga DESC;
  79
       -- untuk mengambil semua kolom dari tabel tr penjualan
 75
       -- dan menyaring nilai diskon lebih dari nol dan mengurutkan nilai harga dari besar ke kecil
 76 • SELECT *
       FROM tr_penjualan
77
78
       WHERE diskon_persen > 0
79
       ORDER BY harga DESC;
                                                                                                              Export: Wrap Cell Content: IA

        kode_urut_transaksi
        kode_transaksi
        kode_pelanggan
        tgl_transaksi
        no_urut
        kode_produk
        nama_produk

        2
        tr-001
        dqlabcust07
        2020-05-01 00:00:00
        2
        prod-03
        Flash disk DQLa

                                                                                                          diskon_pe
                                                                                              qty
                                                                                                   harga
                                                                            Flash disk DQLab 32 GB
                                                                                                   100000
 12 tr-005 dqlabcust00 2020-05-0100:00:00 2 prod-03
                                                                                            1 62500 5
                                                                            Kotak Pensil DQLab
                                          2020-05-03 00:00:00 1
                                                                            Flashdisk DQLab 64 GB 2
                             dqlabcust03
                                                                 prod-02
                 tr-003
 81
        -- mengambil kolom nama produk, qty, dan harga dari tr penjualan dengan menyaring nilai harga
 82
         -- dari 100000 atau lebih dan mengurutkannya dari besar ke kecil
 83 • SELECT nama_produk, qty, harga
 84
        FROM tr_penjualan
 85
        WHERE harga >= 100000
        ORDER BY harga DESC;
 86
         -- mengambil kolom nama produk, qty, dan harga dari tr penjualan dengan menyaring nilai harga
 81
 82
         -- dari 100000 atau lebih dan mengurutkannya dari besar ke kecil
 83 • SELECT nama_produk, qty, harga
 84
        FROM tr_penjualan
 85
         WHERE harga >= 100000
 86
         ORDER BY harga DESC;
Export: Wrap Cell Content: IA
  oduk qty Gift Voucher DQLab 250rb 4
                                harga
                                250000
   Flash disk DQLab 32 GB 1
                                100000
  Gift Voucher DOLab 100rb 2
                                100000
        -- mengambil kolom nama produk, qty dan harga dari kolom tr penjualan dan menyaring harga dari 100000 atau lebih
 89
        -- dan nama produk yang berawalan dari T, terus mengurutkan namanya dari besar ke kecil
 90 • SELECT nama_produk, qty, harga
 91
       FROM tr_penjualan
 92
       WHERE harga >= 100000 OR nama_produk LIKE 'T%'
       ORDER BY diskon_persen DESC;
 88
        -- mengambil kolom nama produk, qty dan harga dari kolom tr penjualan dan menyaring harga dari 100000 atau lebih
 89
        -- dan nama produk yang berawalan dari T, terus mengurutkan namanya dari besar ke kecil
 90 • SELECT nama_produk, qty, harga
 91
        FROM tr_penjualan
 92
        WHERE harga >= 100000 OR nama_produk LIKE 'T%'
 93
        ORDER BY diskon_persen DESC;
Export: Wrap Cell Content: IA
                                                                                                                 nama_produk
                   qty harga
  Flash disk DQLab 32 GB
                             100000
```