**Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya**

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509

Laboratorium : L-304

Waktu : Kamis/15.45

Minggu Ke : 7

Materi : Advanced Query (Subquery)

Praktikum : Basis Data

Jurusan : S1 - Informatika

Tanggal : 3 Mei 2025

Jenis Soal : Materi dan Tugas

# MATERI (TOTAL: 35)

1. Tampilkan data karyawan yang memiliki gaji pokok lebih dari rata-rata gaji supervisor dan pernah digaji di bulan Februari.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan data karyawan yang melakukan produksi sebanyak satu kali.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan data pelanggan yang telah belanja dengan total harga lebih dari 2,5jt dan lebih dari 3 kali.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan max stok dari tiap gudang.

|  |
| --- |
|  |

Kriteria penilaian:

* 3 Format benar
* 3 Data benar
* 2 Order by benar

**DILARANG MENGGUNAKAN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN PADA MINGGU INI JIKA MELANGGAR MAKA NILAI MATERI : 0**

**PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :**

* **Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file materi, apabila tidak dikumpulkan maka materi tidak akan diperiksa.**
* **Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.**
* **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

## MATERI : 35

|  |  |
| --- | --- |
| **SCORE** | **KRITERIA** |
| 0/3/8 | Nomor 1 benar |
| 0/3/8 | Nomor 2 benar |
| 0/3/8 | Nomor 3 benar |
| 0/3/8 | Nomor 4 benar |
| -35/3 | Menggunakan subquery dengan benar |
| Total : 35 | |

# TUGAS (TOTAL = 25)

1. Tampilkan tingkatan gaji pokok karyawan. Jika kurang dari rata-rata, rendah, jika lebih dari rata-rata, maka tinggi.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan produk yang belum pernah terjual, dan tampilkan juga berapa kali produk diproduksi.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan karyawan yang gaji pokoknya lebih dari gaji pokok terendah di jabatannya.

|  |
| --- |
|  |

1. Tampilkan produk yang dipesan lebih banyak dari rata-rata jumlah pesanan.

|  |
| --- |
|  |

Kriteria penilaian:

* 2 Data benar
* 2 Format benar
* 2 Order by benar

**DILARANG MENGGUNAKAN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN PADA MINGGU INI JIKA MELANGGAR MAKA NILAI TUGAS : 0**

**PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :**

* **Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file tugas, apabila tidak dikumpulkan maka tugas tidak akan diperiksa.**
* **Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.**
* **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

## TUGAS : 25

|  |  |
| --- | --- |
| **SCORE** | **KRITERIA** |
| 0-6 | Nomor 1 benar |
| 0-6 | Nomor 2 benar |
| 0-6 | Nomor 3 benar |
| 0-6 | Nomor 4 benar |
| 0-1 | Tugas sempurna |
| Total : 25 | |

Menyetujui

(Kevin Setiono, S.Kom., M.Kom.)

Koordinator Kuliah

Penyusun Soal

(Vincentius Jason Tjendika)

Asisten

Mengetahui

(Grace Levina Dewi, M.Kom.)

Koordinator Laboratorium