LAPORAN PRAKTIKUM BASIS DATA

JOB SHEET 1

PENERAPAN BASIS DATA

Oleh:

FARID AZIZ WICAKSONO NIM. 1841720094



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

FEBRUARI 2019

|  |  |
| --- | --- |
| NO | KETERANGAN |
| 1. | **<SOAL>**  Dengan cara yang serupa tampilkan informasi yang diminta oleh permasalahan-permasalahan berikut:   * “Apakah nama instansi SATITIE?” * “Berapakah usia SATITIE?” * “Berapa tahun lama SATITIE mengajar?”   Catat rumusnya dan buat screenshot dari tabel atribut Anda!  Jawab |
| **<SOAL>**  Dengan cara yang serupa tampilkan informasi yang diminta oleh permasalahan-permasalahan berikut:   * “Apakah SATITIE memiliki alamat email? Isikan **TIDAK PUNYA** jika nilai kolom [**EMAIL**] = **0** dan isikan **PUNYA** bila **selain 0**.”   **Catat rumusnya dan buat screenshot dari tabel atribut Anda!**  **Jawab** |
| **<SOAL>**  Dengan cara yang serupa tampilkan informasi yang diminta oleh permasalahan-permasalahan berikut:   * “Apakah TK-nya adalah TK DHARMAWANITA? Tampilkan Jawaban **YA** jika pada kolom [INSTANSI] nilainya terdapat kata ‘**DHARMAWANITA’** atau **BUKAN** jika tidak ada!” * “Apakah TK-nya adalah TK MUSLIMAT? Tampilkan Jawaban **YA** jika pada kolom [INSTANSI] nilainya terdapat kata ‘**MUSLIMAT**’ atau **BUKAN** jika tidak ada!” * “Apakah TK-nya adalah TK AISYIYAH? Tampilkan Jawaban **YA** jika pada kolom [INSTANSI] nilainya terdapat kata ‘AISYIYAH’ atau **BUKAN** jika tidak ada!” * “Apakah jenis emailnya? Tampilkan jawaban GMAIL/YAHOO/HOTMAIL atau LAINNYA tergantung isi dari kolom [**EMAIL**]. Jika tidak punya EMAIL berikan nilai **LAINNYA**”. * “Apakah jenis TLD emailnya? Tampilkan jawaban COM/CO.ID atau LAINNYA tergantung isi dari kolom [**EMAIL**]. Jika tidak punya EMAIL berikan nilai **LAINNYA**”.   Catat rumusnya dan buat screenshot dari tabel atribut Anda!  Jawab |
| **<SOAL>**  Dengan cara yang serupa tampilkan informasi yang diminta oleh permasalahan-permasalahan berikut:   * “Nilai pada kolom [LAMA MENGAJAR] dikategorikan menjadi 3 yaitu kategori **PEMULA** untuk lama mengajar **dibawah 2 tahun**, **SEDANG** untuk lama mengajar **2 hingga 4 tahun** dan **SENIOR** untuk lama mengajar **5 tahun** **keatas**. Termasuk kategori manakah SATITIE?”   **Catat rumusnya dan buat screenshot dari tabel atribut Anda!**  **Jawab** |
| **<SOAL>**  Dengan cara yang serupa tampilkan informasi yang diminta oleh permasalahan-permasalahan berikut:   * “Berapakah jumlah peserta yang berasal dari Kec. **Panceng** yang **punya** alamat **email**?” * “Berapakah jumlah peserta yang berasal dari Kec. **Manyar** yang **punya** alamat **email**?”   **Catat rumusnya dan buat screenshot dari tabel atribut Anda!**  **Jawab** |
|  |  |
| VLOOKUP |
| VLOOKUP IF |
| VLOOKUP TEXT |
| VLOOKUP MATH/NUMBER |
| COUNTA |
| COUNTA IF |
|