Nama: Ilham Hanif Pamulia

Nim: 18090027

Kelas: 5D

UTS DATA WAREHOUSE

Soal berupa desain basis data OLAP / Data Warehouse dari basis data contoh yang telah ada,

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Soal ini mulai diberikan pada pertemuan ke 5 saat perkuliahan berlangsung dan

dikumpulkan paling lambat pada saat UTS mata kuliah ini dijadwalkan.

2. Jawaban di TULIS TANGAN dan disimpan dalam format Gambar atau PDF (dan

dipastikan dapat dibaca) kemudian di push ke github.com dan sertakan jawaban di Google

Classroom (atau di ekuliah.poltektegal.ac.id).

POIN PENILAIAN:

Poin penilaian berdasarkan desain dan alasan pembentukan tabel dengan uraian sebagai

berikut:

1. Desain basis data OLAP, dapat menggunakan aplikasi komputer (Poin 50)

2. Deskripsi atas desain basis data OLAP (WAJIB TULIS TANGAN) (Poin 25)

3. Deskripsi atas tujuan pembentukan basis data OLAP (WAJIB TULIS TANGAN) (Poin

25)

Jawaban:

Nama : Mam Havif Pamulia Keias : 50 Nim : 18090027 2. Peskripsi desain basis data Clap * Terdapat 5 taken diantaranya a) Taber dim - film Merupakan Remua attribut yg berhubungan dengan from Yo aran di sewakan ke Peranggan Stuktur: - Sto Jantu Primery bey Son Surrogate Key Langan Type Laga WHEGER Dan Parsang What II. - Dudul = Vorchar (2,557) - fallmen + fer boxt = Char (4) - Durasi - Pinjum = Integer (10) - rating = Varchar (10) - Nama - aktor = Varchar (200) - Kategori = Var (Lar (25) - frum - id = (Mteger Sebaged) laussines key (Mong hubourg hom trans form data dari Jeta OLPP b) takes fact order to Bergungs unduk Memyimpan fakta / Mukt fransaks & tervadi A hasis data otop Olap = & Strukeper table fact order Yuzu + Jun - film - sk Yutin menipakan foreisen ker Jari Jimpusi Makar Jim - film dengan typedatenteger san Penjang Nilan - Jun Perangan Ste Jurn foreign key dari taber Simensy Jun - Perangan Dengan tipe Jaga Interser dan panjung man 11 Jun- Priangean dengan tipe Gate Integer Jan Pangung Min)

- 81m - Staft - 84 Yarru foreign key dari taber Hungung min

Staft Gengan tipe Sate Integer Jan Pangung min

- herar Jartu Sebagan total Min ya ti bayar dengan the data furnerik.

191 - bayur Yushi merupakan forti Den Jery Bari

Jerae Diment dim - tanyan Jengan the Sata

Integer Dan Fandano miai



