



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK WIDYA PRATAMA PEKALONGAN**

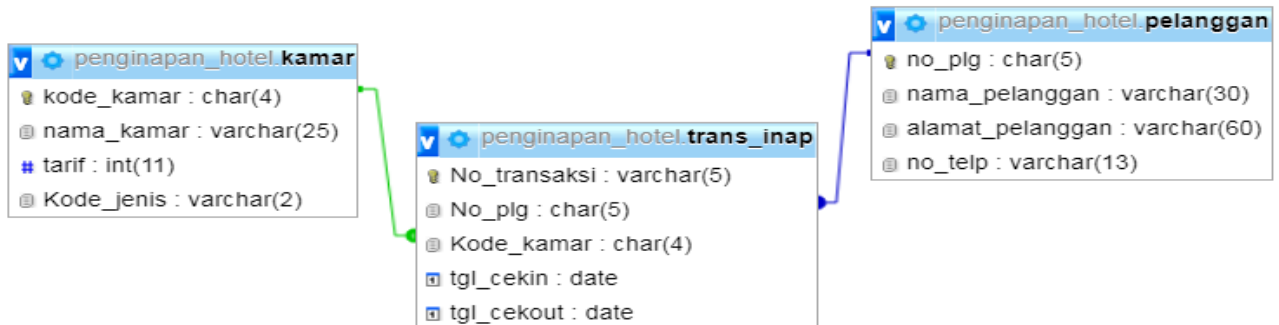
**UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022**

Program Studi : Teknik Informatika	Kelas : 5P43A
Mata Kuliah : Data Warehouse	Waktu : 60 Menit
SKS : 2 sks	Sifat Ujian : Buka Buku / Tutup Buku
Model Ujian : Lisan / Tulis / Praktikum	Soal : A/B
Hari / Tanggal : Jum'at, 21 Januari 2022	Dosen : Risqiaty

Petunjuk Soal

Tersedia beberapa sumber data, yaitu

- ✓ Penginapan.sql
- ✓ Kamar.xls
- ✓ Pelanggan.csv



Kerjakanlah :

1. Buatlah JOIN dengan pentaho
2. Proses perhitungan
 - a. Lama Inap : Tgl Check Out – Tgl Check In
 - b. Total Bayar : Lama Inap x Tarif
3. Output yang diinginkan adalah seperti tabel berikut ini :

No Transaksi	Nama Pelangan	Kamar	Lama Inap	Tarif	Total Bayar

4. Penyimpanan file dengan nama file adalah “UAS_Nim” Contoh : UAS_19.230.0001
5. Adapun yang perlu dikumpulkan :
 - a. File .ktr
 - b. File hasil output Ms. Excel
 - c. Print Screen langkah-langkah dari pembuatannya