LAPORAN PRAKTIKUM BASIS DATA BOOKING HOTEL

Dosen Pengampu: Farid Angga Pribadi, S.Kom., M.Kom.



Oleh:

Afril Maulana Rizky (2341760067) M. Zidna BillaH Faza (2341760030) Ramadhan Maulana (2341760125)

D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS Jurusan Teknologi Informasi – Politeknik Negeri Malang FEBRUARI 2024

Sistem Booking Hotel meruapakan suatu sistem yang memungkinkan pengunjung untuk memesan kamar hotel secara online. Sistem ini menawarkan berbagai kemudahan dan keuntungan bagi para penggunanya, baik pengunjung maupun pihak hotel itu sendiri.

Berbagai keuntungan dari pihak pengunjung:

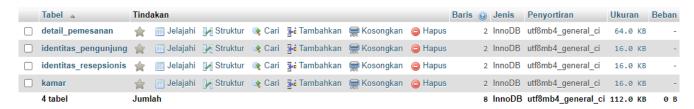
- Kemudahan dan kenyamanan
- Informasi yang lengkap

Berbagai keuntungan dari pihak hotel:

- Meningkatkan penjualan
- Meningkatkan efisiensi
- Mempermudah pencatatan data terkait transaksi

Pada database yang kami buat, memerlukan 4 tabel yang berisi:

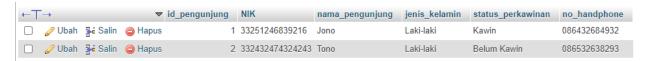
- 1. Identitas Resepsionis, terdiri dari 2 atribut yaitu
 - ID Pegawai (primary key),
 - dan Nama Pegawai.
- 2. Kamar, terdiri dari 3 atribut yaitu
 - Nomor Kamar (primary key),
 - Kelas Kamar,
 - dan Harga.
- 3. Identitas Pengunjung, terdiri dari 9 atribut, antara lain
 - ID Pengunjung (primary key),
 - NIK,
 - Nama,
 - Jenis Kelamin,
 - Status Perkawinan,
 - No. Handphone.
- 4. Detail Pemesanan, terdiri dari 8 atribut, antara lain
 - ID pengunjung (diambil dari Identitas Pengunjung),
 - Tanggal Pemesanan,
 - Durasi,
 - Nomor Kamar (diambil dari Kamar),
 - Check-In,
 - Check-Out,
 - dan Nama Resepsionis (diambil dari Identitas Resepsionis).



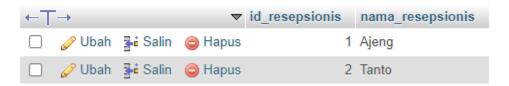
Tabel Detail Pemesanan

	id_pengunjung 🔺 1	tanggal_pemesanan	durasi	nomor_kamar	checkin	checkout	id_resepsionis
ı	1	2024-02-20	2	101	16:19:17	00:00:00	1
ı	2	2024-02-21	1	201	17:21:41	11:21:41	2

Tabel Identitas Pengunjung



Tabel Identitas Resepsionis



Tabel Kamar



Design relasi antar tabel

