**Laporan Dasar Sistem Informasi**

***(Entity Relationship Diagram (ERD) Reservasi Hotel)***

******

Disusun Oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| M.Jawahir Alma’Rifatullah | (3120510501) |
| Epafroditus Kusuma Putra | (3120510502) |
| Danar Yugo Prakoso | (3120510507) |

D3 PJJ Teknik Informatika

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

2020

# 

* 1. **Pembuatan ERD Reservasi Hotel dengan Kamus Data**

m

m

Melakukan

1

Memproses

Memilih

m

1

m

Resepsionis

Tamu

Transaksi

m

Memiliki

m

TipeKamar

Kamar

Kamus Data :

* Resepsionis : idres, namares, almtres, nohp
* Tamu : idtamu,nmtamu, alamat, noktp, notlp
* Transaksi : idtrans, jenistrans, tgltrans
* Kamar : idkmr, nokmr, status
* TipeKamar : idtipe, harga, fasilitas
* Memproses: idres, idtrans
* Melakukan: idtamu, idtrans
* Memilih : idtrans, idkamar
* Memiliki : idkamar, idtipe

## Pembuatan ERD Model Data Konseptual

|  |
| --- |
| **Tamu** |
| Idtamu (PK) nmtamu alamat notlp  noktp |

|  |
| --- |
| **Resepsionis** |
| Idres (PK) Namares almtres nohp |

m melakukan

**Transaksi**

Idtrans (PK) jenistrans tgltrans

memproses 1



m m

1

memilih



m

**Kamar**



Idkamar (PK) Nokamar Status

m m

memiliki

**TipeKamar**

Idtipekamar (PK)

Harga fasilitas

**BAB III**

**PENUTUP**

## Kesimpulan

Adapun kesimpulan sebagai hasil dari pembuatan ERD Reservasi Hotel yang telah dibuat adalah sebagai beikut:

* + 1. Proses pencatatan data transaksi akan lebih efektif dan efisien.
    2. Pengelolaan data dapat dilakukan dengan cepat dan dapat membantu untuk memperbaiki kesalahan dalam penulisan data.
    3. Akan diperoleh informasi yang cepat, tepat, akurat dan handal, sehingga akan memberikan pelayanan yang baik kepada konsumen maupun dalam pengambilan keputusan bagi pihak manajemen.