# Tugas 5 Permodelan Data Analisis Sistem Desain Perangkat Lunak



### **DISUSUN OLEH**

Ariq Fachry Ramadhan

19051397047

## UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA FAKULTAS TEKNIK REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2020

#### A. Kamus Data

- 1. Produk=@item\_id+item\_name+item\_type\*berdasarkan kegunaan\*+item\_pricebuy+item\_pricesell+item\_stocks+item\_supplierid
- 2. Order=@order\_id+item\_name+item\_type+item\_pricesell+item\_stocks+ item\_supplierid+ order\_item\_quant+order\_total+order\_status
- 3. Payment=@payment\_id+payment\_type+customer\_id+order\_id+order\_total
- 4. Reports=@order\_id+item\_name+item\_type+item\_pricebuy+item\_pricesell+item\_stocks+item\_supplierid+ order\_id+ payment\_id+ payment\_type+ customer\_id+ order\_status

#### B. Relasi

- 1. Banyak Produk dipesan dengan banyak pemesanan
- 2. Banyak Pesanan dibayar dengan suatu pembayaran
- 3. Banyak Pembayaran disimpulkan dengan suatu laporan akhir

#### C. ER Diagram

