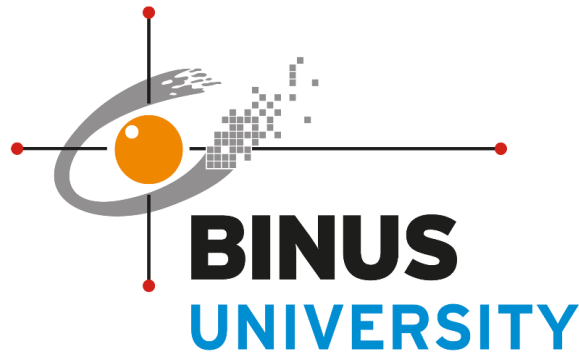


FINAL PROJECT BUSINESS APPLICATION DEVELOPMENT

“Clothing Store”



Disusun Oleh (LG11):

Brandon Julio Thenaro / 2301885466

Cinthia Sabrina Yulanthari Karuh / 2301885913

Fanny Claudia / 2301867671

Jameson Handoko / 2301880641

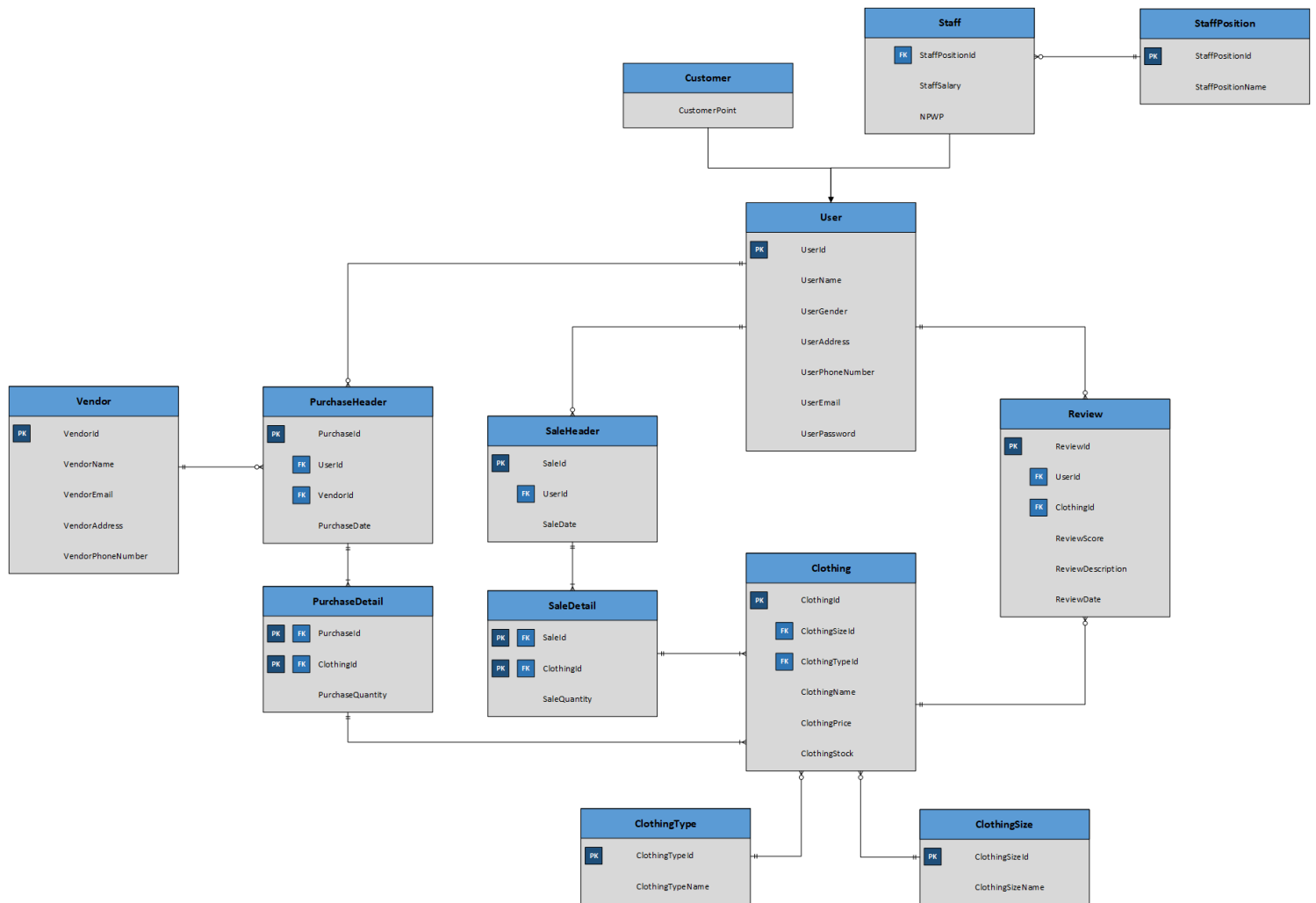
Luise Anthonia Alkins / 2301890195

Natalia / 2301866675

Liza Azzahra Malaysiani / 2301951871

**UNIVERSITAS BINA NUSANTARA
JAKARTA
2020**

1. ERD dari Clothing Store:



2. Data Dictionary dari Clothing Store:

Clothing Size Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
ClothingSizeId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id dari clothing size
ClothingSizeName	VARCHAR	10	NO	Akan diisi dengan Nama dari clothing size

Clothing Type Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
ClothingTypeId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id dari clothing type
ClothingTypeName	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Nama dari clothing type

Clothing Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
ClothingId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pakaian
ClothingSizeId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id ukuran pakaian
ClothingTypeId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id tipe pakaian
ClothingName	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Nama pakaian
ClothingPrice	INT	11	NO	Akan diisi dengan Harga pakaian
ClothingStock	INT	11	NO	Akan diisi dengan Stock pakaian

User Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pengguna
UserName	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Nama pengguna
UserGender	VARCHAR	6	NO	Akan diisi dengan Gender pengguna,

				seperti 'Male' atau 'Female'
UserAddress	VARCHAR	255	NO	Akan diisi dengan Alamat pengguna
UserPhoneNumber	CHAR	12	NO	Akan diisi dengan Nomor telepon pengguna
UserEmail	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Email pengguna
UserPassword	VARCHAR	255	NO	Akan diisi dengan Password pengguna

Customer Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pengguna dari customer
CustomerPoint	INT	11	NO	Akan diisi dengan Point yang dikumpulkan dari pembelian pakaian

Staff Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pengguna dari customer
StaffPositionId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id posisi staff
StaffSalary	INT	11	NO	Akan diisi dengan Gaji staff
NPWP	CHAR	15	NO	Akan diisi dengan Nomor NPWP staff

Staff Position Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
StaffPositionId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id posisi staff
StaffPositionName	VARCHAR	50	YES	Akan diisi dengan Nama posisi staff

Purchase Detail Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
PurchaseId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pembelian
ClothingId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id baju yang dibeli
PurchaseQuantity	INT	11	NO	Akan diisi dengan Kuantitas pembelian

Purchase Header Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
PurchaseId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pembelian
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id staff yang membeli
VendorId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id vendor yang menyediakan pakaian
PurchaseDate	DATE	-	NO	Akan diisi dengan Tanggal pembelian

Vendor Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
VendorId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id vendor
VendorName	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Nama vendor
VendorEmail	VARCHAR	50	NO	Akan diisi dengan Email vendor
VendorAddress	VARCHAR	255	NO	Akan diisi dengan Alamat vendor
VendorPhoneNumber	CHAR	12	NO	Akan diisi dengan Nomor telepon vendor

Sale Detail Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
SaleId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id penjualan
ClothingId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id pakaian yang terjual

SaleQuantity	INT	11	NO	Akan diisi dengan Kuantitas baju terjual
--------------	-----	----	----	--

Sale Header Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
SaleId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id penjualan
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id customer yang membeli
SaleDate	DATE	-	NO	Akan diisi dengan Tanggal penjualan

Review Table				
Column Name	Data Type	Type Size	Nullable	Notes
ReviewId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id review
UserId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id user yang melakukan pembelian
ClothingId	INT	11	NO	Akan diisi dengan Id baju yang terjual
ReviewScore	INT	11	NO	Akan diisi dengan Skor review
ReviewDescription	VARCHAR	255	NO	Akan diisi dengan Deskripsi review
ReviewDate	DATE	-	NO	Akan diisi dengan Tanggal review