**TUGAS FINAL PROJECT**

**TOKO**

**PBO**

**Description: Logo

Description automatically generated**

Dosen Pembimbing

Pak Ade Maulana

Disusun oleh :

NICKY

FELIX LIMBARDON

YORDAN TANAMA

FERNANDO

**Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer**

**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN**

**2021**

* Items

class Clothes

class Cosmetics

class Electronics

String name ,int qty, double Prc

Method

public String getType() {

        return "Clothes";

public String getType() {

        return "Cosmetics";

public String getType() {

        return "Electronics";

public String Info() {

        return " Name: " + this.name + ", Price: " + this.price + ", Quantity: ";

  public void setQuantity(int qty) {

        this.quantity = qty;

    }

    public int getQuantity() {

        return quantity;

    }

    public void setPrice(double prc) {

        this.price = prc;

    }

    public double getPrice() {

        return price;

    }

* Inventory

class Inventory

public ArrayList<Item> items

public ArrayList<Order> orders

Method

addToInventory(Item items)

this.items.add(items);

getInventory()

return items.toString();

public String toString() {

return items.toString();

* Order

public double orderTotal;

public double quantity;

public ArrayList<Item> orderItems = new ArrayList();

public ArrayList ItemsQuantity = new ArrayList();

Method

orderItems.add(item);

            item.setQuantity(item.quantity-qty);

            this.ItemsQuantity.add(qty);

this.orderTotal = this.orderTotal + item.price \* qty;

* Penghasilan

private double penghasilan;

Method

 setPenghasilan(this.orderTotal + item.price \* qty);

    public void setPenghasilan(double penghasilan) {

        this.penghasilan += penghasilan;

    }

    public Double getPenghasilan() {

        return this.penghasilan;

    }