NAMA : INDAH NURLAILI

NIM : 09011382328140

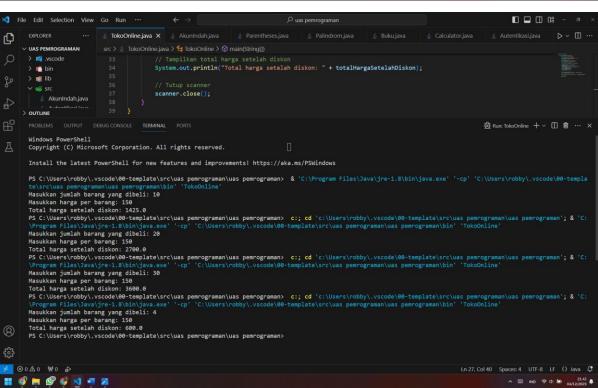
MATA KULIAH : PEMROGRAMAN (SKU1)

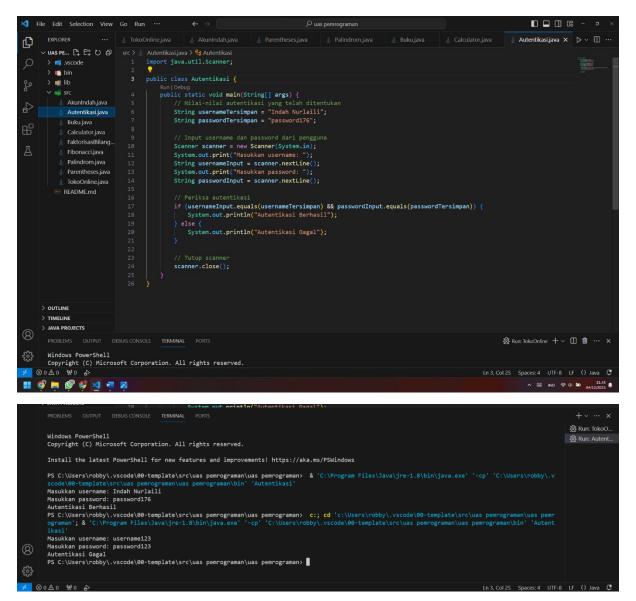
1.

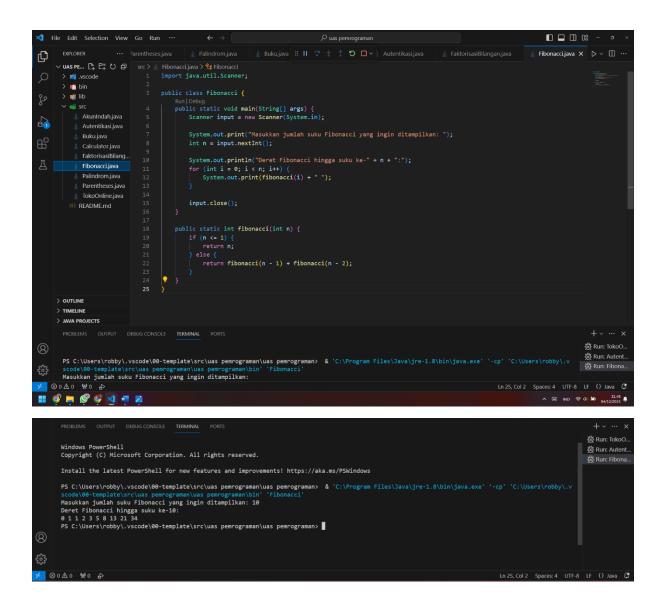
```
🔬 TokoOnline.java 🗙 🎍 AkunIndah.java
Ф

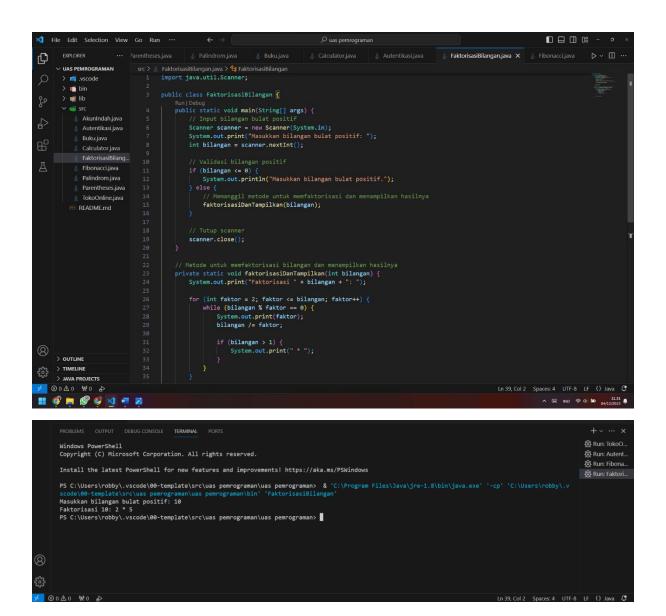
∨ UAS PEMROGRAMAN

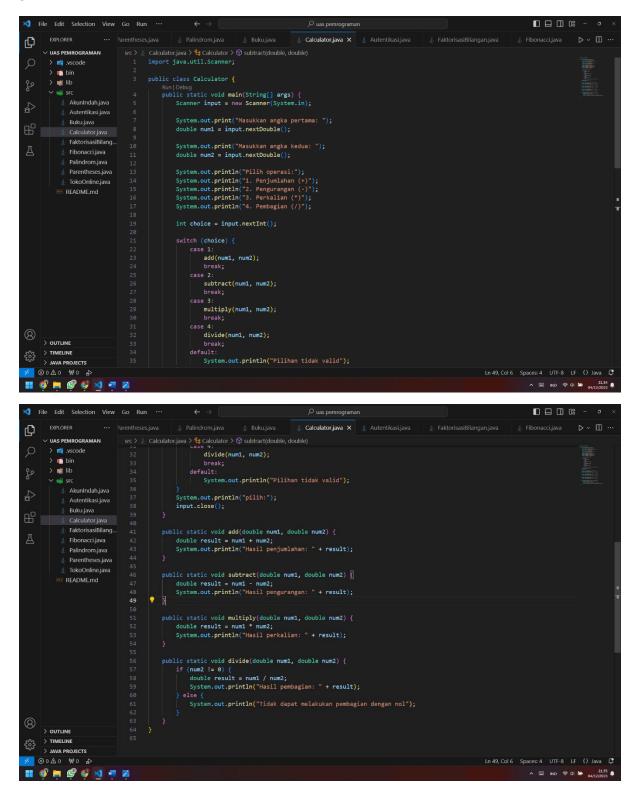
                                                     public class TokoOnline {
           > 👊 lib
                                                            Autentikasi.java
                                                                  // Input jumlah pembelian dari pelanggan
System.out.print("Masukkan jumlah barang yang dibeli: ");
int jumlahPembelian = scanner.nextInt();
                FaktorisasiBilang...
                                                                 // Input harga per barang
System.out.print("Masukkan harga per barang: ");
double hargaPerBarang = scanner.nextDouble();
                Parentheses.java
                                                                  // Hitung total harga tanpa diskon double totalHarga = jumlahPembelian * hargaPerBarang;
                 README md
                                                                  // Hitung diskon berdasarkan jumlah pembelian
double diskon = 0.0;
if (jumlahPembelian >= 5 && jumlahPembelian <= 10) {
                                                                  | diskon = 0.05; // Diskon 5% | Jumannemetrial (2.10) {
| diskon = 0.05; // Diskon 5% |
| else if (jumlahPembelian >= 11 8& jumlahPembelian <= 20) {
| diskon = 0.10; // Diskon 10% |
| else if (jumlahPembelian > 20) {
                                                                diskon = 0.20; // Diskon 20%
}else if (jumlahPembelian < 5) [
                                                                  diskon = 0.00; // Disk
                                                                 // Hitung total harga setelah diskon
double totalHargaSetelahDiskon = totalHarga - (totalHarga * diskon);
                                                                   // Tampilkan total harga setelah diskon
System.out.println("Total harga setelah diskon: " + totalHargaSetelahDiskon);
       > TIMELINE
> JAVA PROJECTS
 × ⊗ 0 ∆ 0 ₩ 0 ♣
# Ø 📮 🚱 Ø 💆 🖷 🗷
                                                                                                                                                                                                                               ^ Ⅲ IND ♥ Φ 🖆 21.42 💂
```

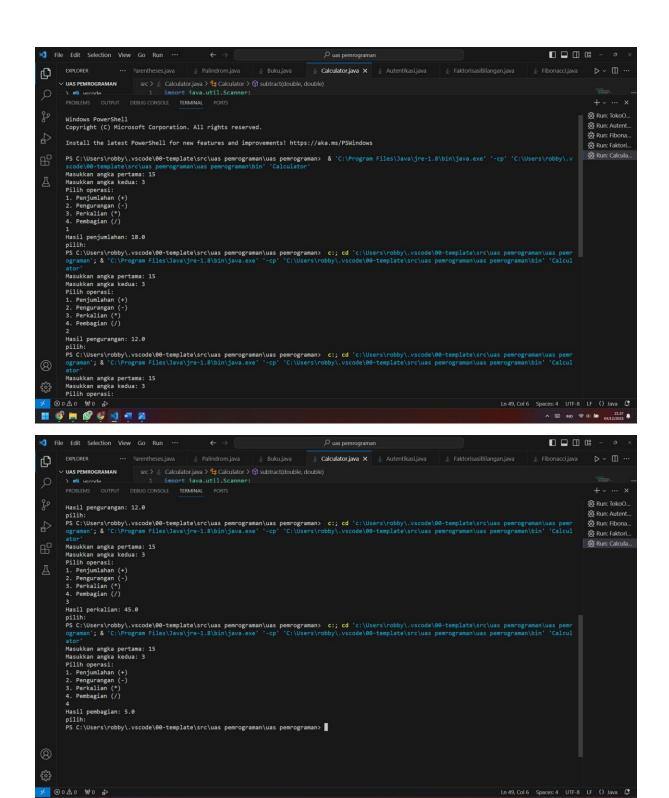






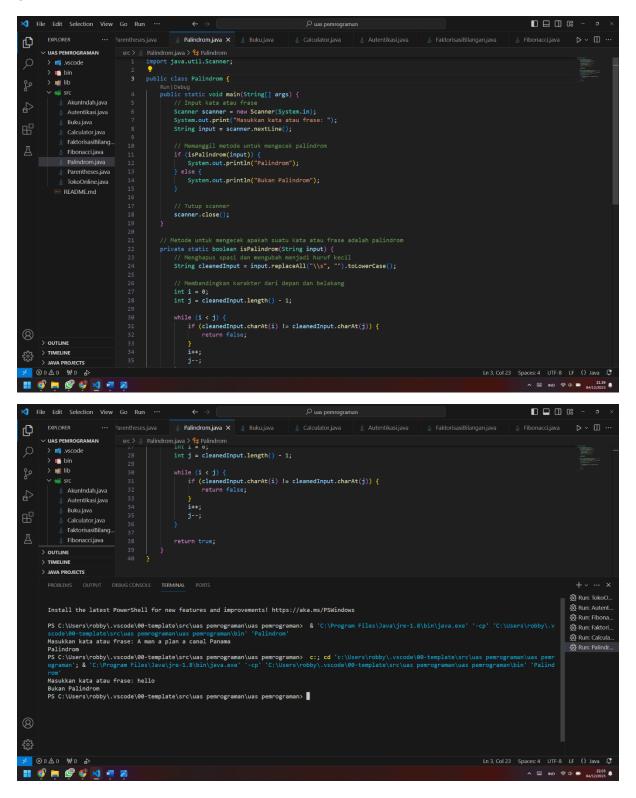






^ 🗊 IND 💝 Ф 🖢 21.57 ♣

Ø 🗎 Ø Ø 💌 🖷 🗷



```
🔬 Buku.java 🗶 🔬 Calculator.java 🎄 Autentikasi.java 🔩 FaktorisasiBilang ▷ 🗸 🖽 😶
Ð

✓ UAS PEMROGRAMAN

           > 💼 bin
                                                          private String judul;
private String penulis;
private int tahunTerbit;
           > 📶 lib
             AkunIndah.javaAutentikasi.java
                                                           private boolean dipinjam;
                                                          // Konstruktor untuk membuat objek Buku|
public Buku(String judul, String penulis, int tahunTerbit) {
   this.judul = judul;
   this.penulis = penulis;
   this.tahunTerbit = tahunTerbit;
   this.dipinjam = false; // Saat buku dibuat, default status dipinjam adalah false
                FaktorisasiBilang.
                Parentheses.java
               ■ README.md
                                                          // Metode untuk menampirkan informasi busu
public void tampilkanInformasi() {
    System.out.println("Judul: " + judul);
    System.out.println("Penulis: " + penulis);
    System.out.println("Tahun Terbit: " + tahunTerbit);
    System.out.println("Status: " + (dipinjam ? "Dipinjam" : "Tersedia"));
                                                           // Metode untuk meminjam bu
public void pinjamBuku() {
   if (!dipinjam) {
        dipinjam = true;
}
                                                                 System.out.println("Buku '" + judul + "' berhasil dipinjam.");
} else {
                                                                       System.out.println("Buku '" + judul + "' sedang tidak tersedia.");
        > OUTLINE
                                                           // Getter untuk mendapatkan judul buku
public String getJudul() {
   return judul;
> TIMELINE
> JAVA PROJECTS
 × 0 ∆ 0 ₩ 0 ♣
📰 💞 🐚 🚱 💞 💌 🍱 🔀
                                                                                                                                                                                                                       ^ Ⅲ IND ♥ Φ ➡ 22.26 ♣
                                                                                                                                                                                                                         XI File Edit Selection View Go Run
                                                                                                                                     D
           EXPLORER
                                           src > & Buku.java > & Buku > & Buku(String, String, int)

27 | dipinjam = true;
                                                                      System.out.println("Buku '" + judul + "' berhasil dipinjam.");
           > 📫 bin
              AkunIndah.javaAutentikasi.java
                                                          // Getter untuk mendapatkan judul buku
public String getJudul() {
                 Calculator.java
                Palindrom.java
                  TokoOnline.java
                                                                 Buku buku1 = new Buku(judul:"Harry Potter", penulis:"J.K. Rowling", tahunTerbit:2001);
                                                                 // Menampilkan informasi buku sebelum dipinjam
System.out.println("Informasi buku sebelum dipinjam:");
buku1.tampilkanInformasi();
                                                                // Meminjam buku
buku1.pinjamBuku();
                                                                // Menampilkan informasi buku setelah dipinjam
System.out.println("\nInformasi buku setelah dipinjam:");
buku1.tampilkanInformasi();
        > OUTLINE
> TIMELINE
 × ⊗ o ∆ o ₩ o ♣>
 !! 🦸 📜 🚱 🗳 💌 🖷 🔀
                                                                                                                                                                                                                       ^ Ⅲ IND ♥ Φ ➡ 22.26 ♣
```

8.

```
0
                                          🐇 AkunIndah.java 🗴 Parentheses.java 🐇 Palindrom.java 🐇 Perpustakaan.java 🐇 Calculator.java 🐇 Autentikasi.java
                                                      private String password;
private String password;
private boolean statusAktif;
           > 💼 bin
          > iii lib
             this.username = username;
this.password = password;
this.statusAktif = true; // Saat akun dibuat, default status aktif adalah true
                FaktorisasiBilang...
                                                           public void aktifkanAkun() {
   if (!statusAktif) {
                Parentheses.java
                Perpustakaan.java
                                                                       statusAktif = true;
System.out.println("Akun '" + username + "' berhasil diaktifkan.");
              README.md
                                                                        System.out.println("Akun '" + username + "' sudah aktif.");
                                                           public void nonaktifkanAkun() {
    if (statusAktif) {
        statusAktif = false;
        System.out.println("Akun '" + username + "' berhasil dinonaktifkan.");
    } else {
        System.out.println("Akun '" + username + "' sudah nonaktif.");
    }
}
                                                            public void tampilkanInformasi() {
   System.out.println("Username: " + username);
   System.out.println("Password: " + password);
   System.out.println("Status: " + (statusAktif ? "Aktif" : "Nonaktif"));
> TIMELINE > JAVA PROJECTS
 × ⊗0∆0 ₩0 ♣
!! Ø 🔚 🚱 Ø 📢 🦏
                                                                                                                                                                                                                            ^ 図 IND ♥ Φ ■ 22.15 ♣
```

