Kode Program

```
* @author monicamarcellinaf
        public class BookingMUA {
                                                                                                                                                                                                                                        static void bookingMUA(int index) {
   System.out.println("Anda memilih " + daftarMUA[index]);
   System.out.print("Masukkan nama Anda: ");
   String nama = input.nextLine();
   System.out.print("Masukkan tanggal booking (DD/MM/YYYY): ");
   String tanggal = input.nextLine();
                  static Scanner input = new Scanner(System.in);
                  static String[] daftarMUA = {"Makeup Wedding", "Makeup Engagement", "Makeup Wisuda"};
static int[] hargaMUA = {12000000, 5000000, 10000000};
                  public static void main(String[] args) {
  boolean ulang = true;
  while (ulang) {
    tampilkanMenu();
}
                                                                                                                                                                                                                              System.out.println("Pilih metode pembayaran:");
System.out.println("1. Transfer Bank");
System.out.println("2. E-Wallet");
System.out.print("Masukkan pilihan (1-3): ");
System.out.print("Masukkan pilihan (1-3): ");
int metode = input.nextInt();
input.nextLine(); // Membersihkan buffer
                                    camplicamend(),
System.out.print("Pilih MUA (1-3): ");
int pilihan = input.nextInt();
input.nextLine(); // Membersihkan buffer
                                    if (pilihan >= 1 \&\& pilihan <= 3) {
                                    bookingMUA(pilihan - 1);
} else {
                                                                                                                                                                                                                                                 String metodePembayaran = "";
switch (metode) {
    case 1: metodePembayaran = "Transfer Bank"; break;
    case 2: metodePembayaran = "E-Wallet"; break;
    case 3: metodePembayaran = "Tunai"; break;
    default: metodePembayaran = "Tidak valid";
}
                                            System.out.println("Pilihan tidak valid!");
                                    System.out.print("Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ");
String jawab = input.nextLine();
ulang = jawab.equalsIgnoreCase("ya");
                                                                                                                                                                                                                                                 System.out.println("\nBooking Berhasil!");
System.out.println("Nama: " + nama);
System.out.println("MUA: " + daftarMUA[index]);
System.out.println("Tanggal: " + tanggal);
System.out.println("Metode Pembayaran: " + metodePembayaran);
System.out.println("Total Biaya: Rp" + hargaMUA[index]);
                           System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami!");
                  static void tampilkanMenu() {
    System.out.println("=== Daftar MUA ===");
    for (int i = 0; i < daftarMUA.length; i++) {
        System.out.println((i + 1) + ". " + daftarMUA[i] + " - Rp" + hargaMUA[i]);
}</pre>
```

Hasil Code

```
Run (BookingMUA) × Run (BookingMUA) × Run (BookingMUA) ×
     exec:3.1.0:exec (default-cli) @ BookingMUA ---
=== Daftar MUA ===
1. Makeup Wedding - Rp12000000
2. Makeup Engagement - Rp5000000
3. Makeup Wisuda - Rp1000000
Pilih MUA (1-3): 4
Pilihan tidak valid!
Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ya
 === Daftar MUA ===
1. Makeup Wedding - Rp12000000
2. Makeup Engagement - Rp5000000
 3. Makeup Wisuda - Rp1000000
Pilih MUA (1-3): 1
 Anda memilih Makeup Wedding
Masukkan nama Anda: Monica
Masukkan tanggal booking (DD/MM/YYYY): 12/02/2025
Pilih metode pembayaran:

    Transfer Bank

2. E-Wallet
3. Tunai
Masukkan pilihan (1-3): 4
 Booking Berhasil!
Nama: Monica
MUA: Makeup Wedding
Tanggal: 12/02/2025
Metode Pembayaran: Tidak valid
Total Biaya: Rp12000000
Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ya
 === Daftar MUA ===
 1. Makeup Wedding - Rp12000000
2. Makeup Engagement - Rp5000000
3. Makeup Wisuda - Rp1000000
Pilih MUA (1-3): 1
Anda memilih Makeup Wedding
Masukkan nama Anda: Monica
Masukkan tanggal booking (DD/MM/YYYY): 12/02/2025
Pilih metode pembayaran:
 1. Transfer Bank
 2. E-Wallet
 3. Tunai
 Masukkan pilihan (1-3): 4
 Booking Berhasil!
 Nama: Monica
 MUA: Makeup Wedding
 Tanggal: 12/02/2025
 Metode Pembayaran: Tidak valid
 Total Biaya: Rp12000000
 Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ya
=== Daftar MUA ===
1. Makeup Wedding - Rp12000000
 2. Makeup Engagement - Rp5000000
 3. Makeup Wisuda - Rp1000000
 Pilih MUA (1-3): 1
 Anda memilih Makeup Wedding
 Masukkan nama Anda: Monica
 Masukkan tanggal booking (DD/MM/YYYY): 12/02/2025
 Pilih metode pembayaran:
 1. Transfer Bank
 2. E-Wallet
 3. Tunai
Masukkan pilihan (1-3): 1
 Booking Berhasil!
 Nama: Monica
 MUA: Makeup Wedding
 Tanggal: 12/02/2025
 Metode Pembayaran: Transfer Bank
 Total Biaya: Rp12000000
 Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ya
   = Daftar MUA ===
 1. Makeup Wedding - Rp12000000
```

```
Booking Berhasil!
Nama: Monica
MUA: Makeup Wedding
Tanggal: 12/02/2025
Metode Pembayaran: Transfer Bank
Total Biaya: Rp12000000
Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): ya
=== Daftar MUA ===
1. Makeup Wedding - Rp12000000
2. Makeup Engagement - Rp5000000
3. Makeup Wisuda - Rp1000000
Pilih MUA (1-3): 2
Anda memilih Makeup Engagement
Masukkan nama Anda: Marcellina
Masukkan tanggal booking (DD/MM/YYYY): 13/02/2025
Pilih metode pembayaran:
1. Transfer Bank
2. E-Wallet
3. Tunai
Masukkan pilihan (1-3): 2
Booking Berhasil!
Nama: Marcellina
MUA: Makeup Engagement
Tanggal: 13/02/2025
Metode Pembayaran: E-Wallet
Total Biaya: Rp5000000
Apakah ingin booking lagi? (ya/tidak): tidak
Terima kasih telah menggunakan layanan kami!
BUILD SUCCESS
Total time: 01:15 min
Finished at: 2025-02-11T22:27:02+07:00
```