SS Main.java:

```
package posttest6;
2
3 = import java.util.ArrayList;
   import java.util.Scanner;
5
     public class Main {
 6
        public static boolean isRunning = true;
7
         // Menu Login
8 🖃
         public static void menuLogin() {
9
            int menu;
10
            Scanner pilih = new Scanner(System.in);
11
            System.out.println("=======");
12
            System.out.println("| SELAMAT DATANG |");
13
            System.out.println("| di PERPUSTAKAAN SMA N 2 |");
14
15
            System.out.println("| Tana Tidung |");
16
            System.out.println("======");
17
            System.out.println("| Masuk sebagai :
                                                      |");
18
            System.out.println("| [1] Admin
                                                      |");
19
            System.out.println("| [2] User / Siswa
                                                      |");
20
            System.out.println("| [0] Exit
                                                       |");
21
            System.out.println("=====");
22
            System.out.print("> Pilih Menu : ");
23
            menu = pilih.nextInt();
24
            switch (menu) {
25
                case 1:
26
                   loginAdmin();
27
                   break;
28
                case 2:
29
                   loginUser();
30
                   break;
31
32
                   System.out.println("\nTerimaKasih Telah Berkunjung");
33
                   System.exit(0);
34
                   break;
35
                default:
                   System.out.println("Pilihan Tidak Ada !!!");
36
37
                   break;
38
39
         // Login Admin / Penjaga Perpustakaan
40
41 🖃
        public static void loginAdmin() {
           System.out.println("\n=======");
42
43
            System.out.println("| >> MENU LOGIN ADMIN << |");
            System.out.println("=======");
44
            final String nAdmin = "admin123";
45
46
            final int kSandi = 101010;
47
            Scanner input1 = new Scanner(System.in);
48
            System.out.print(" Masukkan Username : ");
            String admin = inputl.nextLine();
```

```
50
             System.out.print(" Masukkan Password : ");
51
             int ktsandi = inputl.nextInt();
52
             if(admin.equals(nAdmin) && ktsandi == kSandi){
53
                menuAdmin();
             } else {
54
55
                 System.out.println("\nUsername & Password salah !!!");
56
                 loginAdmin();
57
             1
58
59
         // Login User / Siswa
60 =
         public static void loginUser() {
61
             ArrayList uname = new ArrayList(); //uname = nama siswa
62
             ArrayList pword = new ArrayList(); //pword = nomor induk siswa
63
             System.out.println("\n=======");
64
             System.out.println("| >> MENU LOGIN SISWA << |");
65
             System.out.println("======");
66
             Scanner input2 = new Scanner(System.in);
67
             System.out.print("| Masukkan Nama : ");
68
69
             uname.add(input2.nextLine());
70
             System.out.print("| Masukkan NISN : ");
71
             pword.add(input2.nextInt());
72
             if(uname.equals(uname) && pword.equals(pword)){
73
                menuUser();
74
             } else {
75
                System.out.println("\nLogin Tidak Berhasil !!!");
76
                 loginUser();
77
78
79
         // Menu Utama Admin
80 =
         public static void menuAdmin() {
81
             int crudB;
82
             Scanner crudb = new Scanner(System.in);
83
             System.out.println("\n=======");
             System.out.println("| >> MENU UTAMA ADMIN << |");
84
             System.out.println("======");
85
86
             System.out.println("| [1] CRUD Buku Kelas X
87
             System.out.println("| [2] CRUD Buku Kelas XI
                                                           |");
             System.out.println("| [3] CRUD Buku Kelas XII |");
88
89
             System.out.println("| [4] Daftar Pengunjung
                                                          |");
90
             System.out.println("| [0] Exit
                                                          |");
91
             System.out.println("======");
92
             System.out.print("> Pilih Menu : ");
93
             crudB = crudb.nextInt();
             switch(crudB) {
94
95
                case 1:
96
                    crudX();
97
                    break:
98
                 case 2:
```

```
99
                    crudXI();
100
                    break;
101
                 case 3:
102
                    crudXII();
103
                     break;
104
                 case 4:
105
                    siswa();
106
                    break;
107
                 case 0:
108
                     System.out.println("\nTerimakasih Telah Berkunjung");
109
                     System.exit(0);
110
                    break;
111
                 default:
112
                     System.out.println("Menu Tidak Ada !!!");
113
                     menuAdmin();
114
                     break;
115
             1
116
          1
117
          // Menu Utama User
118 🖃
          public static void menuUser() {
119
             int menu;
120
             Scanner siswa = new Scanner(System.in);
121
             System.out.println("\n========");
             System.out.println("| >> MENU UTAMA SISWA << |");
122
             System.out.println("=====");
123
124
             System.out.println("| [1] Daftar Buku Pelajaran |");
125
             System.out.println("| [0] Exit
126
             System.out.println("======");
127
             System.out.print("> Pilih Menu : ");
128
             menu = siswa.nextInt();
129
             switch(menu) {
130
                 case 1:
131
                    kelas();
132
                    bacapinjam();
133
                    break;
134
135
                     System.out.println("\nTerimakasih Telah Berkunjung");
136
                     System.exit(0);
                     break;
137
138
                 default:
139
                    System.out.println("Menu Tidak Ada !!!");
140
                     menuUser();
141
                     break;
142
143
144
          // CRUD Buku Kelas X
145 -
          public static void crudX() {
146
             int nol;
            ArrayList kelasX = new ArrayList();
```

```
148
              // Read Buku Kelas X
149
              System.out.println("\n=======");
              System.out.println("| Daftar Buku Kelas X :
150
                                                          |");
              System.out.println("======
151
152
              kelasX.add("Biologi");
153
              kelasX.add("Fisika");
154
              kelasX.add("Kimia");
155
              for(int i = 0; i < kelasX.size(); i++) {</pre>
156
                 System.out.println(kelasX.get(i));
157
              } System.out.println("======");
              // Create Buku Kelas XS
158
159
              System.out.println("\nTambah Buku Baru");
160
              Scanner bukuX = new Scanner(System.in);
161
              System.out.print("Masukkan Judul Buku : ");
162
              kelasX.add(bukuX.nextLine());
163
              // Update Buku Kelas X menggunakan Overridding
164
              posttest5.bukuKelasX edit = new posttest5.bukuKelasX("", 0);
              System.out.println("\nEdit Buku");
165
              Scanner index = new Scanner(System.in);
166
167
              System.out.print("Masukkan No. Buku : ");
168
              nol = index.nextInt();
169
              System.out.print("Masukkan Judul Baru : ");
170
              kelasX.set(nol, bukuX.nextLine());
171
             Scanner jenis = new Scanner(System.in);
172
             System.out.print("Masukkan Jenis Buku : ");
173
              String jenisX = jenis.nextLine();
             Scanner jumlah = new Scanner(System.in);
174
175
              System.out.print("Masukkan Jumlah Buku: ");
176
              int jumlahX = jumlah.nextInt();
177
              // Hapus Buku Kelas X
178
              System.out.println("\nHapus Buku");
179
              System.out.print("Masukkan Judul Buku : ");
180
              kelasX.remove(bukuX.nextLine());
181
              // Setelah di CRUD
              System.out.println("\n======");
182
183
              System.out.println("| Data Buku setelah di CRUD |");
184
              System.out.println("======");
185
              kelasX.forEach(buku -> {
186
                 System.out.println(buku);
187
             });
188
              System.out.println("======");
189
              menuAdmin();
190
          // CRUD Buku Kelas XI
191
192 -
          public static void crudXI() {
193
             int no2;
194
             ArrayList kelasXI = new ArrayList();
195
              // Read Buku Kelas XI
             System.out.println("\n=======");
```

```
197
              System.out.println("| Daftar Buku Kelas XI : |");
              System.out.println("=======");
198
              kelasXI.add("Ekonomi");
199
200
              kelasXI.add("Gegografi");
201
              kelasXI.add("Sosiologi");
202
              for(int i = 0; i < kelasXI.size(); i++) {</pre>
203
                 System.out.println(kelasXI.get(i));
              } System.out.println("======");
204
205
              // Create Buku Kelas XI
206
              System.out.println("\nTambah Buku Baru");
207
              Scanner bukuXI = new Scanner(System.in);
208
              System.out.print("Masukkan Judul Buku : ");
209
              kelasXI.add(bukuXI.nextLine());
210
              // Update Buku Kelas XI menggunakan Overridding
211
              posttest5.bukuKelasXI edit = new posttest5.bukuKelasXI("", 0);
212
              System.out.println("\nEdit Buku");
213
              Scanner index = new Scanner(System.in);
214
              System.out.print("Masukkan No. Buku: ");
215
             no2 = index.nextInt();
216
             System.out.print("Masukkan Judul Baru: ");
217
              kelasXI.set(no2, bukuXI.nextLine());
218
             Scanner jenis = new Scanner(System.in);
              System.out.print("Masukkan Jenis Buku : ");
219
220
              String jenisXI = jenis.nextLine();
              Scanner jumlah = new Scanner (System.in);
221
222
              System.out.print("Masukkan Jumlah Buku: ");
223
             int jumlahXI = jumlah.nextInt();
224
              // Hapus Buku Kelas XI
225
              System.out.println("\nHapus Buku");
226
              System.out.print("Masukkan Judul Buku: ");
227
              kelasXI.remove(bukuXI.nextLine());
228
              // Setelah di CRUD
229
              System.out.println("\n======");
230
              System.out.println("| Data Buku setelah di CRUD |");
             System.out.println("=====");
231
232
              kelasXI.forEach(buku -> {
233
                 System.out.println(buku);
234
             1):
              System.out.println("======");
235
236
              menuAdmin();
237
          // CRUD Buku Kelas XII
238
239 =
          public static void crudXII() {
240
             int no3;
241
             ArrayList kelasXII = new ArrayList();
242
              // Read Buku Kelas XII
243
              System.out.println("\n=======");
244
              System.out.println("Daftar Buku Kelas XII :");
245
             System.out.println("=======
```

```
246
              kelasXII.add("Matematika Kelas XII");
247
              kelasXII.add("Bahasa Inggris Kelas XII");
248
              kelasXII.add("Seni Budaya Kelas XII");
249
              for(int i = 0; i < kelasXII.size(); i++) {</pre>
250
                 System.out.println(kelasXII.get(i));
251
              System.out.println("========");
252
              // Create Buku Kelas XII
253
              System.out.println("\nTambah Buku Baru");
254
              Scanner bukuXII = new Scanner(System.in);
255
              System.out.print("Masukkan Judul Buku : ");
256
              kelasXII.add(bukuXII.nextLine());
257
              // Update Buku Kelas XII menggunakan Overridding
258
              posttest5.bukuKelasXII edit = new posttest5.bukuKelasXII("", 0);
              System.out.println("\nEdit Buku");
259
260
              Scanner index = new Scanner(System.in);
261
              System.out.print("Masukkan No. Buku : ");
262
              no3 = index.nextInt();
263
              System.out.print("Masukkan Judul Baru: ");
264
              kelasXII.set(no3, bukuXII.nextLine());
265
              Scanner jenis = new Scanner(System.in);
              System.out.print("Masukkan Jenis Buku : ");
266
              String jenisXII = jenis.nextLine();
267
              Scanner jumlah = new Scanner(System.in);
268
269
              System.out.print("Masukkan Jumlah Buku: ");
270
              int jumlahXII = jumlah.nextInt();
271
              // Hapus Buku Kelas XII
272
              System.out.println("\nHapus Buku");
              System.out.print("Masukkan Judul Buku : ");
273
274
              kelasXII.remove(bukuXII.nextLine());
275
              // Setelah di CRUD
276
              System.out.println("\n=======");
277
              System.out.println("| Data Buku setelah di CRUD |");
278
              System.out.println("======");
279
              kelasXII.forEach(buku -> {
280
                  System.out.println(buku);
281
              });
282
              System.out.println("======");
283
              menuAdmin();
284
285
          // Daftar Buku Pelajaran
286 -
          public static void kelas() {
287
              ArrayList kelas = new ArrayList();
              kelas.add("| Biologi");
288
289
              kelas.add("| Ekonomi");
290
              kelas.add("| Fisika");
              kelas.add("| Geografi");
291
292
              kelas.add("| Kimia");
              kelas.add("| Matematika");
293
              kelas.add("| PPkn");
```

```
295
             kelas.add("| Sejarah");
296
             kelas.add("| Seni Budaya");
297
             System.out.println("======");
             System.out.println("| Daftar Buku Pelajaran |");
298
299
             System.out.println("======");
300
             for(int i = 0; i < kelas.size(); i++) {</pre>
301
                 System.out.println(kelas.get(i));
302
             } System.out.println("======
303
304
          // Menu Baca & Pinjam Buku
305
   public static void bacapinjam() {
             methodBuku mBuku = new methodBuku();
306
             System.out.println("1. Baca buku");
307
308
             System.out.println("2. Pinjam buku");
309
             System.out.println("0. Kembali");
310
             Scanner pilih = new Scanner(System.in);
311
             System.out.print("> Pilih : ");
312
             int menu = pilih.nextInt();
313
             switch(menu) {
314
                 case 1:
315
                    mBuku.bacaBuku();
316
                    menuUser();
317
                    break;
318
                 case 2:
319
                    mBuku.pinjamBuku();
320
                    menuUser();
321
                    break;
322
                 case 0:
323
                     menuUser();
324
                    break;
325
                 default:
326
                    System.out.println("Input salah");
327
                     bacapinjam();
328
                    break:
329
330
          // List Pengunjung Perpustakaan
331
332 -
         public static void siswa() {
333
             posttest6.Siswa baru = new posttest6.Siswa("", 0, 0);
             baru.setNama("Asril");
334
335
             baru.setNisn(100502);
336
             baru.setKelas(10);
337
338
             System.out.println("=====");
             System.out.println("| Daftar Nama Pengunjung |");
339
340
             System.out.println("======");
341
              System.out.println("Nama Siswa : "+baru.getNama());
         System.out.println("NISN : "+baru.qetNisn());
342
343
       System.out.println("Kelas : "+baru.getKelas());
344
             System.out.println();
345
             menuAdmin();
346
347 =
          public static void main(String[] args) {
348
            do {
349
              menuLogin();
350
             } while(isRunning);
351
352
```

SS Siswa.java:

```
🚳 Main.java 🗴 🔯 Buku.java 🗴 🚳 Siswa.java 🗴 🚳 bukuKelasX.java 🗴 🚳 bukuKelasXI.java 🗴 🚳 bukuKelasXII.java
Source History | 🚱 🔻 🚚 → 💆 🔂 🖓 🖶 🖫 | 🍄 😓 🤮 💇 🔮 | ● 🖂 | 🐠 🚅
 1
      package posttest6;
 3
     public class Siswa {
         private String nama;
 4
         private int nisn;
 5
 6
         private int kelas;
 7
 8 🖃
         public Siswa(String nama, int nisn, int kelas) {
 9
             this.nama = nama;
10
             this.nisn = nisn;
11
              this.kelas = kelas;
12
13
14 📮
         public int getKelas() {
15
          return kelas;
16
17
18 🖃
         public void setKelas(int kelas) {
19
             this.kelas = kelas;
20
21
22 -
          public String getNama() {
23
             return nama;
24
25
26 🖃
          public void setNama(String nama) {
          this.nama = nama;
27
28
29
30 🖃
         public int getNisn() {
31
          return nisn;
32
33
         public void setNisn(int nisn) {
35
            this.nisn = nisn;
36
37
```

SS Buku.java:

2009106109_Asril_Muhamad_Fahroji - Apache NetBeans IDE 12.3

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Windc

| Control | Control

SS bukuInterface.java:

2009106109_Asril_Muhamad_Fahroji - Apache NetBeans IDE 12.3

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Windov

SS bukuKelasX.java:

```
Main.java × 🖾 Buku.java × 📾 Siswa.java × 📾 bukuKelasX.java × 📾 bukuKelasXI.java × 📾 bukuKelasXII.java × 🗗
Source History | 🚱 💀 - 💹 - 💆 🔂 😓 🔡 | 🐈 😓 | 😭 💇 🚅 | ● 🖂 | 🐠 🚅
 1
      package posttest6;
 2
     public class bukuKelasX extends Buku {
 3
         private String judulX;
 4
 5
         private int jumlahX;
         private String jBuku;
 6
 7
         private int kBuku;
 8
 9 -
         public bukuKelasX(String judulX, int jumlahX) {
10
              this.judulX = judulX;
11
              this.jumlahX = jumlahX;
12
          }
13
14 -
         public String getJudulX() {
15
             return judulX;
16
 17
18 =
          public void setJudulX(String judulX) {
19
             this.judulX = judulX;
20
21
22 =
          public int getJumlahX() {
23
              return jumlahX;
24
25
26 =
          public void setJumlahX(int jumlahX) {
             this.jumlahX = jumlahX;
27
28
29
          @Override
30
 1
          public String jBuku() {
             String jenisBuku = "";
32
 33
              return this.jBuku = jenisBuku;
34
35
         @Override
36
 1
          public int kBuku() {
38
             int kodeBuku = 0;
              return this.kBuku = kodeBuku;
39
40
41
```

SS bukuKelasXI.java:

```
📆 Main.java 🗴 🖾 Buku.java 🗴 💰 Siswa.java 🗴 💰 bukuKelasX.java 🗴 💰 bukuKelasXI.java 🗴 🛣 bukuKelasXI.java 🗡
Source History | 👺 🔯 - 💹 - | 💆 👺 👺 🖶 💢 | ዯ 😓 🥦 | 💇 💇 | ● 🖂 | 👑 🚅
      package posttest6;
 1
 2
 3
     public class bukuKelasXI extends Buku {
 4
         private String judulXI;
 5
         private int jumlahXI;
         private String jBuku;
          private int kBuku;
 8
 9
   口
          public bukuKelasXI(String judulXI, int jumlahXI) {
 10
             this.judulXI = judulXI;
 11
              this.jumlahXI = jumlahXI;
12
13
 14
   戸
         public String getJudulXI() {
15
          return judulXI;
16
 17
 18 🖃
          public void setJudulXI(String judulXI) {
 19
            this.judulXI = judulXI;
 20
 21
 22 =
          public int getJumlahXI() {
 23
          return jumlahXI;
 24
 25
   Ţ
 26
          public void setJumlahXI(int jumlahXI) {
 27
          this.jumlahXI = jumlahXI;
 28
 29
          @Override
 30
 1
         public String jBuku() {
32
            String jenisBuku = "";
33
              return this.jBuku = jenisBuku;
 34
 35
 36
          @Override
 1
          public int kBuku() {
 38
            int kodeBuku = 0;
              return this.kBuku = kodeBuku;
 39
 40
41
```

```
🚳 Main.java 🗴 🕝 Buku.java 🗴 💰 Siswa.java 🗴 🛣 bukuKelasX.java 🗴 🕳 bukuKelasXI.java 🗴 🛣 bukuKelasXI.java
Source History | 👺 🔯 → 💹 → | 🔩 👺 😓 👺 🔒 💢 | 🔗 😓 | 💇 💇 | ● 🖂 | 🐠 🚅
 1
      package posttest6;
 2
 3
      public class bukuKelasXII extends Buku {
        private String judulXII;
 5
         private int jumlahXII;
 6
         private String jBuku;
 7
          private int kBuku;
 8
          public bukuKelasXII(String judulXII, int jumlahXII) {
   _
 9
10
            this.judulXII = judulXII;
             this.jumlahXII = jumlahXII;
11
12
13
14
   public String getJudulXII() {
          return judulXII;
15
16
17
   public void setJudulXII(String judulXII) {
18
19
          this.judulXII = judulXII;
20
21
22
   public int getJumlahXII() {
23
          return jumlahXII;
24
25
26
   public void setJumlahXII(int jumlahXII) {
27
          this.jumlahXII = jumlahXII;
28
29
30
          @Override
          public String jBuku() {
1
            String jenisBuku = "";
32
33
             return this.jBuku = jenisBuku;
34
35
36
          @Override
1
          public int kBuku() {
38
            int kodeBuku = 0;
             return this.kBuku = kodeBuku;
39
40
41
     }
```

SS methodBuku.java:

```
package posttest6;
import static posttest6.Main.bacapinjam;
4
     public class methodBuku implements bukuInterface {
7
        @Override
1
        public void bacaBuku() {
9
           posttest6.Siswa nama = new posttest6.Siswa("", 0, 0);
            10
11
            Scanner nSiswa = new Scanner(System.in);
12
            System.out.print("Nama siswa : ");
13
            nama.setNama(nSiswa.nextLine());
14
            Scanner pilih = new Scanner(System.in);
            15
16
            System.out.print("Pilih Kategori Buku : ");
17
            int kelas = pilih.nextInt();
18
            switch (kelas) {
19
               case 10:
20
21
                       posttest6.bukuKelasX bacaX = new posttest6.bukuKelasX("", 0);
22
                       Scanner bukuX = new Scanner(System.in);
23
                       System.out.print("Nama Buku : ");
24
                       bacaX.setJudulX(bukuX.nextLine());
25
                       System.out.println("\n=======
                       System.out.println("| Nama siswa : "+nama.getNama());
26
27
                       System.out.println("| Nama buku : "+bacaX.getJudulX());
28
                       System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
                       System.out.println("=======");
29
30
                       bacapinjam();
31
32
33
                case 11:
34
35
                       posttest6.bukuKelasXI bacaXI = new posttest6.bukuKelasXI("", 0);
                       Scanner bukuXI = new Scanner(System.in);
36
                       System.out.print("Nama Buku : ");
37
38
                       bacaXI.setJudulXI(bukuXI.nextLine());
39
                       System.out.println("\n========
40
                       System.out.println("| Nama siswa : "+nama.getNama());
41
                       System.out.println("| Nama buku : "+bacaXI.getJudulXI());
42
                       System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
43
                       System.out.println("=======
44
                       bacapinjam();
45
                       break;
46
47
                case 12:
48
                       posttest6.bukuKelasXII bacaXII = new posttest6.bukuKelasXII("", 0);
```

```
50
                        Scanner bukuXII = new Scanner(System.in);
51
                        System.out.print("Nama Buku : ");
52
                        bacaXII.setJudulXII(bukuXII.nextLine());
53
                        System.out.println("\n======"");
54
                        System.out.println("| Nama siswa : "+nama.getNama());
55
                        System.out.println("| Nama buku : "+bacaXII.getJudulXII());
56
                        System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
                        System.out.println("======");
57
58
                        bacapinjam();
59
                        break;
60
                    1
61
                 default:
62
                  break;
63
             1
64
         1
65
66
         @Override
1
   public void pinjamBuku() {
68
            posttest6.Siswa siswa = new posttest6.Siswa("", 0, 0);
69
             System.out.println("\n======"");
70
             Scanner namaS = new Scanner(System.in);
71
            System.out.print("Masukkan Nama siswa : ");
72
             siswa.setNama(namaS.nextLine());
73
             Scanner nisnS = new Scanner(System.in);
74
             System.out.print("Masukkan NISN siswa : ");
75
             siswa.setNisn(nisnS.nextInt());
76
             Scanner pilih = new Scanner(System.in);
77
             System.out.println("Kelas X = 10\nKelas XI = 11\nKelas XII = 12");
78
             System.out.print("Pilih Kategori Buku : ");
79
             int kelas = pilih.nextInt();
80
             switch(kelas) {
81
                 case 10:
82
                    posttest6.bukuKelasX pinjamX = new posttest6.bukuKelasX("", 0);
                    Scanner bukuX = new Scanner(System.in);
83
                    System.out.print("Masukkan Nama Buku : ");
84
85
                    pinjamX.setJudulX(bukuX.nextLine());
86
                    Scanner jumlahX = new Scanner(System.in);
                    System.out.print("Jumlah Buku yg dipinjam : ");
87
                    pinjamX.setJumlahX(jumlahX.nextInt());
88
89
                    System.out.println("\n=======");
90
                    System.out.println("| Nama siswa : "+siswa.getNama());
91
                    System.out.println("| NISN siswa : "+siswa.getNisn());
92
                    System.out.println("| Nama buku : "+pinjamX.getJudulX());
93
                    System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
94
                     System.out.println("| Jumlah buku : "+pinjamX.getJumlahX());
95
                     System.out.println("======");
96
                     bacapinjam();
97
                     break;
                 case 11:
```

```
posttest6.bukuKelasXI pinjamXI = new posttest6.bukuKelasXI("", 0);
99
100
                      Scanner bukuXI = new Scanner(System.in);
101
                      System.out.print("Masukkan Nama Buku : ");
102
                      pinjamXI.setJudulXI(bukuXI.nextLine());
                      Scanner jumlahXI = new Scanner(System.in);
103
104
                     System.out.print("Jumlah Buku yg dipinjam : ");
105
                      pinjamXI.setJumlahXI(jumlahXI.nextInt());
106
                     System.out.println("\n=======");
                     System.out.println("| Nama siswa : "+siswa.getNama());
107
                     System.out.println("| NISN siswa : "+siswa.getNisn());
108
                     System.out.println("| Nama buku : "+pinjamXI.getJudulXI());
109
                     System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
110
                      System.out.println("| Jumlah buku : "+pinjamXI.getJumlahXI());
111
                      System.out.println("=======");
112
113
                     bacapinjam():
114
                     break:
115
                  case 12:
116
                     posttest6.bukuKelasXII pinjamXII = new posttest6.bukuKelasXII("", 0);
117
                     Scanner bukuXII = new Scanner(System.in);
118
                     System.out.print("Masukkan Nama Buku : ");
119
                     pinjamXII.setJudulXII(bukuXII.nextLine());
120
                     Scanner jumlahXII = new Scanner(System.in);
121
                     System.out.print("Jumlah Buku yg dipinjam : ");
122
                     pinjamXII.setJumlahXII(jumlahXII.nextInt());
                     System.out.println("\n========
123
124
                     System.out.println("| Nama siswa : "+siswa.getNama());
125
                     System.out.println("| NISN siswa : "+siswa.getNisn());
                     System.out.println("| Nama buku : "+pinjamXII.getJudulXII());
126
127
                     System.out.println("| Buku kelas : "+kelas);
128
                     System.out.println("| Jumlah buku : "+pinjamXII.getJumlahXII());
129
                     System.out.println("======");
130
                     bacapinjam();
131
                     break;
132
                  default:
133
                     break;
134
135
136
oposttest6.methodBuku opinjamBuku switch (kelas) case 11:
```