



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : UAS Project Akhir

Source Code

1. membuat variabel

```
1  import java.util.Calendar;    Main2.java is a non-project file, only syntax errors are reported
2  import java.util.Scanner;
3
4  public class Main2 {
5      static Long[] saldoNasabah = {500000000, 8000000, 1000000000, 2000000000, 900000000, 2000000000};
6      static int platinum = 5000000, gold = 4000000, silver = 3000000;
7      static Long saldoHistory[] = new Long[saldoNasabah.Length];
8      static Scanner andyNugraha03D = new Scanner(System.in);
9      // String
10     static Scanner andyNugraha031D = new Scanner(System.in);
11     //int
12     static Long admin;
13
14     // Nama, Jenis Kartu, Nomer Rekening, Alamat
15     static String dataNasabah[][] = {{ "Athala bin solikhin", "Gold", "123456789", "Bali"},
16     {"Andy Nugraha putra", "Platinum", "1234567890", "Jakarta"},
17     {"Fakhrudin Arif", "Silver", "12345678901", "Malang"},
18     {"Akbar muzzxfn", "Gold", "123456789012", "Papua"},
19     {"Yuma Rakha", "Silver", "1234567890123", "Kediri"},
20     {"Farrellia Putri", "Silver", "12345678901234", "Blitar"},
21 };
22 // Int
23 static String[][] data = {
24     {"Athala", "1234"},
25     {"Andy", "2345"},
26     {"Arif", "3456"},
27     {"Akbar", "4567"},
28     {"Yuma", "5678"},
29     {"Farrellia", "6789"}
30 };
31 static int user = -1; // tujuan rekening (-1)
32 static int user2; // tujuan rekening
33 static int indexUser;
34 static String [] [] transaksi = new String [1] [4];
35
```

2. main()

```
36     public static void main(String[] args) {
37         // Menampilkan Menu
38         menu03D();
39     } // Tutup void Main
```

3. menu

```
40     static void menu03D() {
41         System.out.println(x: "=====");
42         System.out.println(x: "          Bank Jali");
43         System.out.println(x: "=====");
44         login03D();
45     }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : UAS Project Akhir

4. login()

```
static void login03D() {  
    Calendar waktu = Calendar.getInstance();  
    System.out.print("\nMasukkan Username Anda : ");  
    String inputUsername = andyNugraha03D.nextLine();  
    System.out.print("\nMasukkan Password Anda : ");  
    String inputPassword = andyNugraha03D.nextLine();  
    boolean login = false;  
    for (int i = 0; i < data.length; i++) {  
        if (data[i][0].equals(inputUsername) && data[i][1].equals(inputPassword)) {  
            login = true;  
            indexUser = i;  
        }  
    }  
    if (login == true) {  
        System.out.println("Tanggal Login : " + waktu.get(Calendar.DATE) + "-" + (waktu.get(Calendar.MONTH) + 1) + "-" + waktu.get(Calendar.YEAR));  
        System.out.println("Waktu Login : " + waktu.get(Calendar.HOUR_OF_DAY) + ":" + waktu.get(Calendar.MINUTE) + ":" + waktu.get(Calendar.SECOND));  
        System.out.println("\nSelamat Datang!!!");  
        transaksi03D();  
    } else {  
        System.out.println("\nUsername/Password salah!");  
        login03D();  
    }  
}
```

5. Transaksi()

```
69 static void transaksi03D() {  
70     int pilihan03D;  
71     boolean running = true;  
72     while (running) {  
73         System.out.println("\n=====");  
74         System.out.println("\tPilih Jenis Transaksi");  
75         System.out.println("=====");  
76         System.out.println("1. Data \t 3. Pembayaran");  
77         System.out.println("2. Info Rekening\t 4. Transfer ");  
78         System.out.println("5. Penarikan \t 6. Setor Tabungan");  
79         System.out.println("7. Cetak Laporan\t 8. Keluar");  
80         System.out.println("=====");  
81         System.out.print("\nMasukkan Pilihan : ");  
82         pilihan03D = andyNugraha03D.nextInt();  
83         switch (pilihan03D) {  
84             case 1:  
85                 System.out.println("\nData");  
86                 dataMasabah03D();  
87                 break;  
88             case 2:  
89                 System.out.println("\nInfo Rekening");  
90                 infoSaldo03D();  
91                 break;  
92             case 3:  
93                 System.out.println("\nPembayaran");  
94                 pembayaran03D();  
95                 break;  
96             case 4:  
97                 System.out.println("\nTransfer");  
98                 transfer03D();  
99                 break;  
100             case 5:  
101                 System.out.println("\nPenarikan");  
102                 penarikan03D();  
103                 break;  
104             case 6:  
105                 System.out.println("\nSetor Tabungan");  
106                 setorTabungan03D();  
107                 break;  
108             default:  
109                 break;  
110             }  
111     }  
112 }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : UAS Project Akhir

```
108         case 7:
109             System.out.println(x: "\nCetak Laporan");
110             cetakLaporan03D();
111         case 8:
112             running = false;
113             System.out.println(x: "terima kasih telah berkunjung");
114             break;
115         default:
116             System.out.println(x: "Pilihan Tidak Tersedia");
117             break;
118     }
119 }
120 }
```

6. data nasabah

```
122 static void dataNasabahFull03D(){
123     System.out.println(x: "=====");
124     System.out.println(x: "Data Nasabah");
125     System.out.println(x: "=====");
126     System.out.printf((Format: "%12s   %15s   %17s   %12s   %12s   \n", "No", "Nama", "Jenis Kredit", "Nomor Rekening", "Alamat", "Saldo"));
127     for (int i = 0; i < dataNasabah.length; i++) {
128         for (int j = 0; j < dataNasabah[i].length; j++) {
129             System.out.printf((Format: "%12s", dataNasabah[i][j]));
130         }
131         System.out.printf((Format: "%12s", saldoNasabah[i]));
132         System.out.println(x: "|");
133     }
134 }
135 static void dataNasabah03D() {
136     System.out.println(x: "===== \n\n\n");
137     System.out.println(x: "=====");
138     System.out.println(x: "Data");
139     System.out.println(x: "=====");
140     System.out.println("Nama : " + dataNasabah[indexUser][0]);
141     System.out.println("Jenis Kartu : " + dataNasabah[indexUser][1]);
142     System.out.println("Username : " + data[indexUser][2]);
143     System.out.println("Pin : " + data[indexUser][3]);
144     System.out.println("Nomor Rekening : " + dataNasabah[indexUser][4]);
145     System.out.println(x: "===== \n\n");
146 }
```

7. cek saldo

```
146 }
147 static void infoSaldo03D() {
148     boolean running = true;
149     while (running) {
150         System.out.println(x: "=====");
151         System.out.println(x: "\t Informasi Saldo ");
152         System.out.println(x: "=====");
153         System.out.println("Saldo : " + saldoNasabah[indexUser]);
154         System.out.print(x: "Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: ");
155         int pilih = andyNugraha031D.nextInt();
156         if (pilih == 1) {
157             System.out.println(x: "Terima Kasih Telah Berkunjung");
158             System.exit(pilih);
159         } else if (pilih == 2) {
160             break;
161         } else {
162             System.out.println(x: "Input Yang Anda Masukkan Salah, Silahkan Input Lagi");
163             continue;
164         }
165     }
166 }
167 static void namaUser03D() {
```




NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

8. Pembayaran

```
167 static void pembayaran03D() {
168     Long jenisBayar;
169     boolean running = true;
170     while (running){
171         System.out.println("\n=====");
172         System.out.println("      Bank Jali");
173         System.out.println("=====");
174         System.out.println();
175         System.out.print("Masukkan Nama Yang Anda Tuju : ");
176         String Nama = andyNugraha03D.nextLine();
177         for (int i = 0; i < data.Length;i++){
178             for(int j = 0; j < data[i].Length;j++){
179                 if>Nama.equals(data[indexUser][j])){
180                     System.out.println("Input data Anda masukkan Sudah Sesuai data yang pakai!!");
181                     return;
182                 }
183                 else if>Nama.equals(data[i][j])) {
184                     user = i;
185                 }
186             }
187         }
188         if (user < 0){
189             System.out.println("Nama Yang Anda Masukkan Salah!");
190             return;
191         }
192         System.out.print("Masukkan Nomer Rekening: ");
193         String inputNorek = andyNugraha03D.nextLine();
194         for (int i = 0; i < dataNasabah.Length;i++){
195             for(int j = 0; j < dataNasabah[i].Length;j++){
196                 if(inputNorek.equals(dataNasabah[indexUser][j])){
197                     System.out.println("Input data Anda masukkan Sudah Sesuai data yang pakai!!");
198                     return;
199                 }else if(inputNorek.equals(dataNasabah[i][j])) {
200                     user2 = i; //tujuan rekening
201                     running = false;
202                 }
203             }
204         }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

```
205 System.out.println(x: "Masukkan Jumlah Uang Untuk Pembayaran : ");
206 jenisBayar = andyNugraha0310.nextInt();
207 saldoHistory[indexUser] = saldoHistory[indexUser] + jenisBayar;
208 System.out.println("\nPembayaran Ke Bank " + inputNorek + " Atas Nama " + Nama + " Berhasil");
209 System.out.println("Saldo Anda Tersisa " + saldoNasabah[indexUser]);
210 saldoNasabah[indexUser] = saldoNasabah[indexUser] - jenisBayar;
211 nota030();
212 String transaksi2 [] [] = new String [transaksi.Length + 1][transaksi[0].Length];
213 for (int i = 0; i < transaksi.Length; i++) {
214     for (int j = 0; j < transaksi[i].Length; j++) {
215         transaksi2 [i] [j] = transaksi [i] [j];
216     }
217 }
218 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [0] = "Pembayaran";
219 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [1] = Nama;
220 String bayar = Long.toString(jenisBayar);
221 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [2] = bayar;
222 String saldo = Long.toString(saldoNasabah[indexUser]);
223 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [3] = saldo;
224 transaksi = transaksi2;
225
226 System.out.print(x: "Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: ");
227 int pilih = andyNugraha0310.nextInt();
228 if (pilih == 1) {
229     System.out.println(x: "Terima Kasih Telah Berkunjung");
230     System.exit(pilih);
231 } else if (pilih == 2) {
232     break;
233 } else {
234     System.out.println(x: "Input Yang Anda Masukkan Salah, Silahkan Input Lagi");
235     continue;
236 }
237 }
238 }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

9. Transfer

```
239 public static void transfer03D() {
240     long transfer;
241     long saldoAkhir = 0;
242     boolean running = true;
243     while (running) {
244         System.out.println("=====");
245         System.out.println("      Bank Jali");
246         System.out.println("=====");
247         System.out.println();
248         System.out.print("Masukkan PIN Anda: ");
249         String pinUser = andyNugraha03D.nextLine();
250         for (int i = 0; i < data.length; i++){
251             for(int j = 0; j < data[i].length; j++){
252                 if(pinUser.equals(data[indexUser][i])) {
253                     user = i; //login
254                 } else {
255                     System.out.println("Pin Anda Salah!");
256                     return;
257                 }
258             }
259         }
260         System.out.print("Masukkan Nomer Rekening: ");
261         String inputNorek = andyNugraha03D.nextLine();
262         for (int i = 0; i < dataNasabah.length; i++){
263             for(int j = 0; j < dataNasabah[i].length; j++){
264                 if(inputNorek.equals(dataNasabah[indexUser][j])){
265                     System.out.println("Input data Anda masukkan Sudah Sesuai data yang pakai!!");
266                     return;
267                 } else if(inputNorek.equals(dataNasabah[i][j])) {
268                     user2 = i; //tujuan rekening
269                     running = false;
270                 }
271             }
272         }
273     }
274 }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

10. Penarikan

```
273     if (!running) {System.out.println(x: "Pilih Tujuan Bank Anda :");
274         System.out.println(x: "1. Bank Jali ");
275         System.out.println(x: "2. Bank Selain Bank Jali ");
276         System.out.print(z: "Pilih menu: ");
277         int tujuan = andyNugraha031D.nextInt();
278         admin03D(tujuan);
279         System.out.println(x: "Masukkan Jumlah Nominal Yang Akan anda Transfer");
280         transfer = andyNugraha031D.nextInt();
281         if (dataNasabah[user][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Platinum")) {
282             if (transfer >= platinum) {
283                 System.out.println(x: "Transfer Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
284             }
285             else {
286                 transaksiTranfer03D(transfer, saldoAkhir,admin);
287                 nota03D();
288             }
289         }
290     } else if (dataNasabah[user][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Gold")) {
291         if (transfer >= gold) {
292             System.out.println(x: "Transfer Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
293         }
294         else {
295             transaksiTranfer03D(transfer, saldoAkhir,admin);
296             nota03D();
297         }
298     } else if (dataNasabah[user][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Silver")) {
299         if (transfer >= silver) {
300             System.out.println(x: "Transfer Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
301         }
302         else {
303             transaksiTranfer03D(transfer, saldoAkhir,admin);
304             nota03D();
305         }
306     }
```




NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

```
307 String transaksi2 [] [] = new String [transaksi.Length +1][transaksi[0].Length];
308 for (int i = 0; i < transaksi.Length; i++) {
309     for (int j = 0; j < transaksi[i].Length; j++) {
310         transaksi2 [i] [j] = transaksi [i] [j];
311     }
312 }
313 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [0] = "Transfer";
314 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [1] = inputNorek;
315 String bayar = Long.toString(transfer);
316 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [2] = bayar;
317 String saldo = Long.toString(saldoNasabah[indexUser]);
318 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [3] = saldo;
319 transaksi = transaksi2;
320
321 System.out.print("\n Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: ");
322 int pilih = andyNugraha031D.nextInt();
323 if (pilih == 1) {
324     System.out.println("\n Terima Kasih Telah Berkunjung");
325     System.exit(pilih);
326 } else if (pilih == 2) {
327     break;
328 } else {
329     System.out.println("\n Input Yang Anda Masukkan Salah, Silahkan Input Lagi");
330     continue;
331 }
332 }
333 }
334 dataNasabah03D();
335 }
```

```
336 static void transaksiTransfer03D(Long transfer, Long saldoAkhir, Long biayaAdmin) {
337     saldoHistory[indexUser] = saldoHistory[indexUser] + transfer;
338     System.out.printf("\n Saldo Awal : %d\n", saldoNasabah[indexUser]);
339     System.out.printf("\n Anda telah melakukan transfer uang sebesar Rp. %d kepada %s\n", transfer, dataNasabah[user2][0]);
340     saldoAkhir = saldoNasabah[indexUser] - biayaAdmin - transfer;
341     System.out.printf("\n Saldo Anda Sekarang Adalah : %d\n", saldoAkhir);
342     saldoNasabah[indexUser] = saldoAkhir;
343 }
```




NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

10. Penarikan

```
352 static void penarikan03D() {
353     Long[] nominal = {500000, 1000000, 2000000, 3000000, 5000000, 7500000, 10000000};
354     int Tarik = 0;
355     String coba; The value of the local variable coba is not used
356     Long ambil; The value of the local variable ambil is not used
357     Long saldoAkhirPenarikan=0;
358     boolean running = true;
359     while (running) {
360
361         System.out.println(x1 "=====");
362         System.out.println(x3 "Pilih Denis Nominal");
363         System.out.println(x3 "=====");
364         System.out.println(x4 "1. 500000 \t5. 5000000");
365         System.out.println(x4 "2. 1000000 \t6. 7500000");
366         System.out.println(x3 "3. 2000000 \t7. 10000000");
367         System.out.println(x3 "4. 3000000");
368         System.out.println(x4 "=====");
369         Tarik = andyNugraha031D.nextInt();
370         if (dataNasabah[indexUser][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Platinum")) {
371             if (nominal[Tarik - 1] > platinum) {
372                 System.out.println(x4 "Penarikan Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
373             }
374             else {
375                 transaksiPenarikan03D(nominal[Tarik - 1], saldoAkhirPenarikan);
376                 nota03D();
377             }
378         }
379         } else if (dataNasabah[indexUser][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Gold")) {
380             if (nominal[Tarik - 1] >= gold) {
381                 System.out.println(x4 "Penarikan Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
382             }
383             else {
384                 transaksiPenarikan03D(nominal[Tarik - 1], saldoAkhirPenarikan);
385                 nota03D();
386             }
387         }
388         } else if (dataNasabah[indexUser][1].equalsIgnoreCase(anotherString: "Silver")) {
389             if (nominal[Tarik - 1] >= silver) {
390                 System.out.println(x4 "Penarikan Anda Terlalu Besar,Silahkan Coba Lagi");
391             }
392             else {
393                 transaksiPenarikan03D(nominal[Tarik - 1],saldoAkhirPenarikan);
394                 nota03D();
395             }
396         }
397     }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

```
396         System.out.print("\n Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: ");
397         int pilih = andyNugraha031D.nextInt();
398         if (pilih == 1) {
399             System.out.println("\n Terima Kasih Telah Berkunjung");
400             System.exit(pilih);
401         } else if (pilih == 2) {
402             break;
403         } else {
404             System.out.println("\n Input Yang Anda Masukkan Salah, Silahkan Input Lagi");
405             continue;
406         }
407     }
408     String transaksi2 [][] = new String [transaksi.Length + 1][transaksi[0].Length];
409     for (int i = 0; i < transaksi.Length; i++) {
410         for (int j = 0; j < transaksi[i].Length; j++) {
411             transaksi2 [i] [j] = transaksi [i] [j];
412         }
413     }
414     transaksi2 [transaksi2.Length - 1] [0] = "Penarikan";
415     transaksi2 [transaksi2.Length - 1] [1] = " ";
416     String nmnlTari = Long.toString(nominal[Tarik-1]);
417     transaksi2 [transaksi2.Length - 1] [2] = nmnlTari;
418     String saldo = Long.toString(saldoNasabah[indexUser]);
419     transaksi2 [transaksi2.Length - 1] [3] = saldo;
420     transaksi = transaksi2;
421 }
```

```
422     static void transaksiPenarikan03D(Long ambil, Long saldoAkhirPenarikan) {
423         saldoHistory[indexUser] = saldoHistory[indexUser] + ambil;
424         System.out.printf(format: "Saldo Awal : %,d \n", saldoNasabah[indexUser]);
425         System.out.printf(format: "Anda telah melakukan penarikan uang sebesar Rp. %,d ", ambil);
426         saldoAkhirPenarikan = saldoNasabah[indexUser] - ambil;
427         System.out.printf(format: "Saldo Anda Sekarang Adalah : %,d\n", saldoAkhirPenarikan);
428         saldoNasabah[indexUser] = saldoAkhirPenarikan;
429     }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

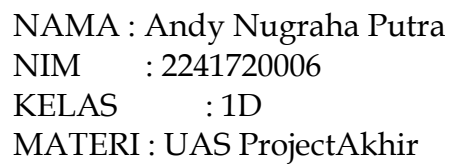
KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

11. Setor Tabungan

```
430 static void setorTabungan03D() {
431     int jmlSetoran = 0;
432     boolean running = true;
433     while (running) {
434         System.out.println("=====");
435         //input jumlah setoran
436         System.out.println("Masukkan jumlah setoran: ");
437         jmlSetoran = andyNugraha031D.nextInt();
438         //proses setoran
439         saldoNasabah[indexUser] = saldoNasabah[indexUser] + jmlSetoran;
440         //output saldo terbaru
441         System.out.println("Saldo yang tersisa adalah: " + saldoNasabah[indexUser]);
442         System.out.println("\n");
443         nota03D();
444         System.out.println("=====");
445         System.out.print("Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: ");
446         int pilih = andyNugraha031D.nextInt();
447         if (pilih == 1) {
448             System.out.println("Terima Kasih Telah Berkunjung");
449             System.exit(pilih);
450         } else if (pilih == 2) {
451             break;
452         } else {
453             System.out.println("Input Yang Anda Masukkan Salah, Silahkan Input Lagi");
454             continue;
455         }
456     }
457 }
```

```
457 String transaksi2 [][] = new String [transaksi.Length +1][transaksi[0].Length];
458 for (int i = 0; i < transaksi.Length; i++) {
459     for (int j = 0; j < transaksi[i].Length; j++) {
460         transaksi2 [i] [j] = transaksi [i] [j];
461     }
462 }
463 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [0] = "Setor Tabungan";
464 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [1] = " ";
465 String jumlah = Long.toString(jmlSetoran);
466 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [2] = jumlah;
467 String saldo = Long.toString(saldoNasabah[indexUser]);
468 transaksi2 [transaksi2.Length -1] [3] = saldo;
469 transaksi = transaksi2;
470 }
```

```

481 static void cetakLaporan020(){
482     //      Jenis Pembayaran, Tujuan, Nominal, Saldo Akhir
483     System.out.printf("%22s" "%19s" "%18s" "%12s" "\n", "Jenis Pembayaran", "Tujuan", "Nominal", "Saldo Akhir");
484     for (int i = 0; i < transaksi.length; i++) {
485         for (int j = 0; j < transaksi[i].length; j++) {
486             if (transaksi[i][j] != null) {
487                 System.out.printf("%-30s", transaksi[i][j]);
488             }
489         }
490         System.out.println("\n");
491     }
492 }
493 )
494 }
495 }
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : UAS Project Akhir

Source code Output

1. Login + Lihat Data

```
=====
Bank Jali
=====
Masukkan Username Anda : Andy
Masukkan Password Anda : 2345
Tanggal Login : 18-12-2022
Waktu Login : 22:35:16
Selamat Datang!!!

=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data                3. Pembayaran
2. Info Rekening       4. Transfer
5. Penarikan           6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan       8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 1

Data
=====
Data Nasabah
=====
| Nama | Jenis Kredit | Nomer Rekening | Alamat | Saldo |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| Athala bin solikhin | Gold | 123456789 | Bali | 500,000,000 |
| Andy Nugraha putra | Platinum | 1234567890 | Jakarta | 8,000,000 |
| Fakhruddin Arif | Silver | 12345678901 | Malang | 1,000,000,000 |
| Akbar muazzfin | Gold | 123456789012 | Papua | 2,000,000,002 |
| Yuma Rakha | Silver | 1234567890123 | Kediri | 900,000,000 |
| Farrellia Putri | Silver | 12345678901234 | Blitar | 2,000,000,000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

=====
Data
=====
Nama : Andy Nugraha putra
Jenis Kartu : Platinum
Username : Andy
Pin : 2345
Nomer Rekening : 1234567890
=====
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

2. Cek Saldo

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data          3. Pembayaran
2. Info Rekening 4. Transfer
5. Penarikan     6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan 8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 2

Info Rekening
=====
Informasi Saldo
=====
Saldo : 8000000
Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: █
```




NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

3. Pembayaran

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data                      3. Pembayaran
2. Info Rekening            4. Transfer
5. Penarikan                6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan            8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 3

Pembayaran
=====
Bank Jali
=====

Masukkan Nama Yang Anda Tuju : Athala
Masukkan Nomer Rekening: 123456789
Masukkan Jumlah Uang Untuk Pembayaran :
1000000

Pembayaran Ke Bank 123456789 Atas Nama Athala Berhasil
Saldo Anda Tersisa 7000000

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 1000000
Saldo     : Rp. 7000000

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: █
```



NAMA : Andy Nugraha Putra
NIM : 2241720006
KELAS : 1D
MATERI : UAS Project Akhir

4. Transfer limit + no admin

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data                      3. Pembayaran
2. Info Rekening            4. Transfer
5. Penarikan                6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan           8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 4

Transfer
=====
Bank Jali
=====

Masukkan PIN Anda: 2345
Masukkan Nomer Rekening: 123456789
Pilih Tujuan Bank Anda :
1. Bank Jali
2. Bank Selain Bank Jali
Pilih menu: 1
Jumlah Tambah Admin : 0
Masukkan Jumlah Nominal Yang Akan anda Transfer
1000000
Saldo Awal : 7,000,000
Anda telah melakukan transfer uang sebesar Rp. 1,000,000 kepada Athala bin solikhin
Saldo Anda Sekarang Adalah : 6,000,000

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 2000000
Saldo     : Rp. 6000000

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: █
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

5. Transfer limit + admin

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data                      3. Pembayaran
2. Info Rekening            4. Transfer
5. Penarikan                6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan            8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 4

Transfer
=====
Bank Jali
=====

Masukkan PIN Anda: 2345
Masukkan Nomer Rekening: 123456789
Pilih Tujuan Bank Anda :
1. Bank Jali
2. Bank Selain Bank Jali
Pilih menu: 2
Jumlah Tambah Admin : 2500
Masukkan Jumlah Nominal Yang Akan anda Transfer
1000000
Saldo Awal : 8,000,000
Anda telah melakukan transfer uang sebesar Rp. 1,000,000 kepada Athala bin solikhin
Saldo Anda Sekarang Adalah : 6,997,500

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 1000000
Saldo     : Rp. 6997500

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: █
```




NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

6. Setor Tabungan

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data          3. Pembayaran
2. Info Rekening 4. Transfer
5. Penarikan     6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan 8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 6

Setor Tabungan
=====
Masukkan jumlah setoran:
8000000
Saldo yang tersisa adalah: 8000000

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 8000000
Saldo     : Rp. 16000000

=====
Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: █
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

7. Cetak Laporan

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data                      3. Pembayaran
2. Info Rekening            4. Transfer
5. Penarikan                6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan            8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 3

Pembayaran
=====
Bank Jali
=====

Masukkan Nama Yang Anda Tuju : Athala
Masukkan Nomer Rekening: 123456789
Masukkan Jumlah Uang Untuk Pembayaran :
1000000

Pembayaran Ke Bank 123456789 Atas Nama Athala Berhasil
Saldo Anda Tersisa 7000000

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 1000000
Saldo     : Rp. 7000000

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: 2
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: 2

Pilih Jenis Transaksi

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Data | 3. Pembayaran |
| 2. Info Rekening | 4. Transfer |
| 5. Penarikan | 6. Setor Tabungan |
| 7. Cetak Laporan | 8. Keluar |

Masukkan Pilihan : 4

Transfer

Bank Jali

Masukkan PIN Anda: 2345

Masukkan Nomer Rekening: 123456789

Pilih Tujuan Bank Anda :

1. Bank Jali
2. Bank Selain Bank Jali

Pilih menu: 2

Jumlah Tambah Admin : 2500

Masukkan Jumlah Nominal Yang Akan anda Transfer

500000

Saldo Awal : 7,000,000

Anda telah melakukan transfer uang sebesar Rp. 500,000 kepada Athala bin solikhin

Saldo Anda Sekarang Adalah : 6,497,500

Bank Jali

Nama : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah : Rp. 1500000
Saldo : Rp. 6497500

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: 2

Data

Nama : Andy Nugraha putra
Jenis Kartu : Platinum
Username : Andy
Pin : 2345
Nomor Rekening : 1234567890



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

```
=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data          3. Pembayaran
2. Info Rekening 4. Transfer
5. Penarikan     6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan 8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 5

Penarikan
=====
Pilih Jenis Nominal
=====
1. 500000      5. 5000000
2. 1000000     6. 7500000
3. 2000000     7. 100000000
4. 3000000
=====
5
Saldo Awal : 6,497,500
Anda telah melakukan penarikan uang sebesar Rp. 5,000,000 Saldo Anda Sekarang Adalah : 1,497,500

=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 6500000
Saldo     : Rp. 1497500

Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: 2

=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data          3. Pembayaran
2. Info Rekening 4. Transfer
5. Penarikan     6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan 8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 6

Setor Tabungan
=====
Masukkan jumlah setoran:
1000000
Saldo yang tersisa adalah: 1497500
```



NAMA : Andy Nugraha Putra

NIM : 2241720006

KELAS : 1D

MATERI : UAS Project Akhir

```
=====
*Bank Jali*
=====
Nama      : Andy Nugraha putra
No Rekening : 1234567890
Jumlah    : Rp. 7500000
Saldo     : Rp. 2497500

=====
Tekan 1 Untuk Keluar Dari Sistem || Ketik 2 Untuk Kembali: 2

=====
Pilih Jenis Transaksi
=====
1. Data          3. Pembayaran
2. Info Rekening 4. Transfer
5. Penarikan     6. Setor Tabungan
7. Cetak Laporan 8. Keluar
=====
Masukkan Pilihan : 7

Cetak Laporan
| Jenis Pembayaran | Tujuan | Nominal | Saldo Akhir |
| Pembayaan       | Athala | 1000000 | 7000000     |
| Transfer        | 123456789 | 500000 | 6497500     |
| Penarikan       |         | 500000 | 1497500     |
| Setor Tabungan  |         | 1000000 | 2497500     |
| terima kasih telah berkunjung
| 6:11:00 AM Andy Nugraha Putra
```