

Aplikasi Penghitung Zakat

```
seleksi.java • Java Overview MiniProject.java x
1 import java.util.Scanner;
2 class MiniProject{
3     ▶ Run | ⚙ Debug
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc=new Scanner(System.in);
6
7         System.out.println("=====");
8         System.out.println("===== Aplikasi Penghitung Zakat =====");
9         System.out.println("1. Zakat Penghasilan");
10        System.out.println("2. Zakat Perdagangan");
11        System.out.println("3. Zakat Emas");
12        System.out.println("4. Zakat Tabungan");
13        System.out.print("Pilih Zakat yang ingin Hitung = ");
14        int pilihan=sc.nextInt();
15        System.out.println("=====");
16        System.out.println("=====");
17
18        if(pilihan==1){
19            System.out.println("===== Zakat Penghasilan =====");
20            System.out.print("Masukan Jumlah Penghasilan Per Bulan = ");
21            int penghasilan=sc.nextInt();
22            System.out.print("Tambahkan Penghasilan Dalam Sebulan (Bonus,Lembur,dll)= ");
23            int bonus=sc.nextInt();
24            System.out.print("Masukan Jumlah Pengeluaran Untuk Makan dalam Sebulan = ");
25            int pengeluaran_makan=sc.nextInt();
26            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya Listrik anda dalam Sebulan = ");
27            int pengeluaran_listrik=sc.nextInt();
28            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya PDAM anda dalam Sebulan = ");
29            int pengeluaran_PDAM=sc.nextInt();
30            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya BBM anda dalam Sebulan = ");
31            int pengeluaran_BBM=sc.nextInt();
32            System.out.print("Masukan Jumlah Pengeluaran untuk Cicilan bulanan anda (kredit motor, rumah ,dll) = ");
33            int pengeluaran_Cicilan=sc.nextInt();
34
35            System.out.print("Pengeluaran Lain-Lain (Asuransi, Biaya Kontrak Rumah, Biaya Kost Bulanan, dll = ");
36            int pengeluaran_lain=sc.nextInt();
37            int total=penghasilan+bonus-pengeluaran_makan-pengeluaran_listrik-pengeluaran_PDAM-pengeluaran_BBM-pengeluaran_Cicilan-pengeluaran_lain;
38            System.out.println("Saat Penghasilan Bersih anda bernilai 6.500.000 per bulan, anda wajib melaksanakan Zakat");
39            System.out.println("=====");
40            if(total>=6500000){
41                int jumlah_zakat=total*25/1000;
42                System.out.println("=====");
43                System.out.println("Penghasilan Bersih Anda = RP " + total);
44                System.out.println("Saat Penghasilan Bersih anda bernilai 6.500.000 atau lebih dalam sebulan bulan, anda wajib melaksanakan Zakat");
45                System.out.println("Jumlah yang harus anda Zakat kan : " + jumlah_zakat);
46                System.out.println("Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami");
47                System.out.println("=====");
48            }
49            else{
50                System.out.println("=====");
51                System.out.println("Penghasilan Bersih Anda = RP " + total);
52                System.out.println("Anda tidak Wajib Membayar Zakat");
53                System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami");
54                System.out.println("=====");
55            }
56        }
57
58        else if(pilihan==2){
59            System.out.println("=====");
60            System.out.println("===== Zakat Perdagangan =====");
61            System.out.println("");
62            System.out.println("Saat Total Keuntungan Dagang anda bernilai setara 85gr emas (RP 49.594.483), anda wajib melaksanakan Zakat");
63            System.out.println("");
64            System.out.print("Masukan Jumlah Total Modal yang diputar Selama 1 Tahun = ");
65            int modal=sc.nextInt();
66            System.out.println("=====");
67            System.out.println("=====");
68            System.out.print("Masukan Jumlah Penghasilan Per Bulan = ");
69            int penghasilan=sc.nextInt();
70            System.out.print("Tambahkan Penghasilan Dalam Sebulan (Bonus,Lembur,dll)= ");
71            int bonus=sc.nextInt();
72            System.out.print("Masukan Jumlah Pengeluaran Untuk Makan dalam Sebulan = ");
73            int pengeluaran_makan=sc.nextInt();
74            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya Listrik anda dalam Sebulan = ");
75            int pengeluaran_listrik=sc.nextInt();
76            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya PDAM anda dalam Sebulan = ");
77            int pengeluaran_PDAM=sc.nextInt();
78            System.out.print("Masukan Jumlah Biaya BBM anda dalam Sebulan = ");
79            int pengeluaran_BBM=sc.nextInt();
80            System.out.print("Masukan Jumlah Pengeluaran untuk Cicilan bulanan anda (kredit motor, rumah ,dll) = ");
81            int pengeluaran_Cicilan=sc.nextInt();
82            System.out.print("Pengeluaran Lain-Lain (Asuransi, Biaya Kontrak Rumah, Biaya Kost Bulanan, dll = ");
83            int pengeluaran_lain=sc.nextInt();
84            int total=penghasilan+bonus-pengeluaran_makan-pengeluaran_listrik-pengeluaran_PDAM-pengeluaran_BBM-pengeluaran_Cicilan-pengeluaran_lain;
85            System.out.println("Saat Penghasilan Bersih anda bernilai 6.500.000 per bulan, anda wajib melaksanakan Zakat");
86            System.out.println("=====");
87            if(total>=6500000){
88                int jumlah_zakat=total*25/1000;
89                System.out.println("=====");
90                System.out.println("Penghasilan Bersih Anda = RP " + total);
91                System.out.println("Saat Penghasilan Bersih anda bernilai 6.500.000 atau lebih dalam sebulan bulan, anda wajib melaksanakan Zakat");
92                System.out.println("Jumlah yang harus anda Zakat kan : " + jumlah_zakat);
93                System.out.println("Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami");
94                System.out.println("=====");
95            }
96            else{
97                System.out.println("=====");
98                System.out.println("Penghasilan Bersih Anda = RP " + total);
99                System.out.println("Anda tidak Wajib Membayar Zakat");
100                System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami");
101                System.out.println("=====");
102            }
103        }
104    }
105 }
```

```

63     int modal=sc.nextInt();
64     System.out.print("Masukan Total Keuntungan Selama 1 Tahun = ");
65     int keuntungan=sc.nextInt();
66     System.out.print("Masukan Total Kerugian Selama 1 Tahun = ");
67     int kerugian=sc.nextInt();
68     System.out.print("Masukan Jumlah Hutang yang dapat anda Cairkan = ");
69     int hutangcair=sc.nextInt();
70     System.out.print("Masukan Jumlah Hutang Anda = ");
71     int hutang=sc.nextInt();
72     System.out.print("Apakah anda sudah memegang total keuntungan selama 1 Tahun? (1 = yes / 2 = no) = ");
73     int haul=sc.nextInt();
74     int total=modal+keuntungan+hutangcair-hutang-kerugian;
75     System.out.println("=====");
76     if(total>=49594483 && haul==1){
77         int jumlah_zakat=total*25/1000;
78         System.out.println("=====");
79         System.out.println("Anda Wajib Membayar Zakat");
80         System.out.println("Jumlah yang harus anda Zakat kan : " + jumlah_zakat);
81         System.out.println("Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami");
82         System.out.println("=====");
83     }
84     else{
85         System.out.println("=====");
86         System.out.println("Total Keuntungan Dagang anda dalam Setahun adalah = RP " + total);
87         System.out.println("Anda tidak Wajib Membayar Zakat");
88         System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami ");
89         System.out.println("=====");
90     }
91 }
92
93 else if(pilihan==3){
94     System.out.println("=====");
95     System.out.println("===== Zakat Emas =====");
96     System.out.println("");
97     System.out.println("Saat Total Jumlah Emas anda setara atau lebih dari 85gr emas, anda wajib melaksanakan Zakat");
98     System.out.println("");
99     System.out.print("Masukan Jumlah Emas yang anda miliki (dalam satuan gram) = ");
100    int emas=sc.nextInt();
101    System.out.print("Apakah anda sudah memegang harta ini selama 1 Tahun? (1 = yes / 2 = no) = ");
102    int haul=sc.nextInt();
103    int harga_emas=emas*583465;
104    System.out.println("=====");
105    if(emas>=85 && haul==1){
106        System.out.println("Harga Emas saat ini (per gram) = RP 583.465");
107        System.out.println("Emas anda bernilai = RP " + harga_emas);
108        double jumlah_zakat_emas=emas*0.025;
109        double jumlah_zakat=jumlah_zakat_emas*583465;
110        System.out.println("=====");
111        System.out.println("Anda Wajib Membayar Zakat");
112        System.out.println("Jumlah yang harus anda Zakat kan Sebesar : " + jumlah_zakat);
113        System.out.println("Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami");
114        System.out.println("=====");
115    }
116    else{
117        System.out.println("=====");
118        System.out.println("Total Nilai dari Emas anda adalah = RP " + harga_emas);
119        System.out.println("Anda tidak Wajib Membayar Zakat");
120        System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami ");
121        System.out.println("=====");
122    }
123 }
124
125 else if(pilihan==4){
126     System.out.println("=====");
127     System.out.println("===== Zakat Tabungan =====");
128     System.out.println("");

```

```
129 System.out.println("Saat Total Jumlah Tabungan anda setara dengan 85gr emas (RP 49.594.483), anda wajib melaksanakan Zakat");
130 System.out.println("");
131 System.out.print("Masukan Total Jumlah Tabungan yang anda miliki = ");
132 int tabungan=sc.nextInt();
133 System.out.print("Apakah anda sudah memegang harta ini selama 1 Tahun? (1 = yes / 2 = no) = ");
134 int haul=sc.nextInt();
135 System.out.println("=====");
136 if(tabungan>=49594483 && haul==1){
137     int jumlah_zakat=tabungan*25/1000;
138     System.out.println("=====");
139     System.out.println("Anda Wajib Membayar Zakat");
140     System.out.println("Jumlah yang harus anda Zakat kan : " + jumlah_zakat);
141     System.out.println("Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami");
142     System.out.println("=====");
143 }
144 else{
145     System.out.println("=====");
146     System.out.println("Anda tidak Wajib Membayar Zakat");
147     System.out.println("Terima kasih telah menggunakan layanan kami ");
148     System.out.println("=====");
149 }
150 }
151 else{
152     System.out.println("Pilih Hanya No 1-4 !!!");
153 }
154 }
155 }
```

Output

```
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>javac MiniProject.java
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>java MiniProject
=====
===== Aplikasi Penghitung Zakat =====
1. Zakat Penghasilan
2. Zakat Perdagangan
3. Zakat Emas
4. Zakat Tabungan
Pilih Zakat yang ingin Hitung = 1
=====
===== Zakat Penghasilan =====
Masukan Jumlah Penghasilan Per Bulan = 5000000
Tambahkan Penghasilan Dalam Sebulan (Bonus,Lembur,dll)= 1500000
Masukan Jumlah Pengeluaran Untuk Makan dalam Sebulan = 500000
Masukan Jumlah Biaya Listrik anda dalam Sebulan = 150000
Masukan Jumlah Biaya PDAM anda dalam Sebulan = 90000
Masukan Jumlah Biaya BBM anda dalam Sebulan = 150000
Masukan Jumlah Pengeluaran untuk Cicilan bulanan anda (kredit motor, rumah ,dll) = 350000
Pengeluaran Lain-Lain (Asuransi, Biaya Kontrak Rumah, Biaya Kost Bulanan, dll = )50000
Saat Penghasilan Bersih anda bernilai 6.500.000 per bulan, anda wajib melaksanakan Zakat
=====
=====
Penghasilan Bersih Anda = RP 5210000
Anda tidak Wajib Membayar Zakat
Terima kasih telah menggunakan layanan kami
=====
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>
```

```
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>java MiniProject
=====
===== Aplikasi Penghitung Zakat =====
=====
1. Zakat Penghasilan
2. Zakat Perdagangan
3. Zakat Emas
4. Zakat Tabungan
Pilih Zakat yang ingin Hitung = 3
=====
===== Zakat Emas =====
=====
Saat Total Jumlah Emas anda setara atau lebih dari 85gr emas, anda wajib melaksanakan Zakat
Masukan Jumlah Emas yang anda miliki (dalam satuan gram) = 94
Apakah anda sudah memegang harta ini selama 1 Tahun? (1 = yes / 2 = no) = 1
=====
Harga Emas saat ini (per gram) = RP 583.465
Emas anda bernilai = RP 54845710
=====
Anda Wajib Membayar Zakat
Jumlah yang harus anda Zakat kan Sebesar : 1371142.75
Terima kasih telah menggunakan Layanan Kami
=====
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>
```

```
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>java MiniProject
=====
===== Aplikasi Penghitung Zakat =====
=====
1. Zakat Penghasilan
2. Zakat Perdagangan
3. Zakat Emas
4. Zakat Tabungan
Pilih Zakat yang ingin Hitung = 2
=====
===== Zakat Perdagangan =====
=====
Saat Total Keuntungan Dagang anda bernilai setara 85gr emas (RP 49.594.483), anda wajib melaksanakan Zakat
Masukan Jumlah Total Modal yang diputar Selama 1 Tahun = 5000000
Masukan Total Keuntungan Selama 1 Tahun = 25000000
Masukan Total Kerugian Selama 1 Tahun = 10000000
Masukan Jumlah Hutang yang dapat anda Cairkan = 5000000
Masukan Jumlah Hutang Anda = 0
Apakah anda sudah memegang total keuntungan selama 1 Tahun? (1 = yes / 2 = no) = 1
=====
=====
Total Keuntungan Dagang anda dalam Setahun adalah = RP 25000000
Anda tidak Wajib Membayar Zakat
Terima kasih telah menggunakan layanan kami
=====
D:\Tugas\Tugas Polinema\Dasar Pemrograman\Mini Project>.
```