

```
1  Algoritma Pecahan_Uang
2  {I.S: Diinputkan sejumlah uang rupiah oleh user}
3  {F.S: Menampilkan detail penukaran uang terhadap rupiah}
4
5  Kamus:
6      uang:integer
7      a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k:integer {pecahan rupiah}
8      sisa:integer
9
10 Algoritma:
11   input(uang)
12
13   {proses}
14   a←uang div 100000
15   sisa←uang mod 100000
16   b←sisa div 50000
17   sisa←sisa mod 50000
18   c←sisa div 20000
19   sisa←sisa mod 20000
20   d←sisa div 10000
21   sisa←sisa mod 10000
22   e←sisa div 5000
23   sisa←sisa mod 5000
24   f←sisa div 2000
25   sisa←sisa mod 2000
26   g←sisa div 1000
27   sisa←sisa mod 1000
28   h←sisa div 500
29   sisa←sisa mod 500
30   i←sisa div 200
31   sisa←sisa mod 200
32   j←sisa div 100
33   sisa←sisa mod 100
34   k←sisa div 50
35   sisa←sisa mod 50
36
37
38
39   output(a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,sisa)
```

```
1  Algoritma Konversi_Detik
2  {I.S: Diinputkan sejumlah detik oleh user}
3  {F.S: Menampilkan detail hari, jam, menit, detik}
4
5  Kamus:
6      detik:integer
7      hari,jam,menit,sekon:integer
8      sisa:integer
9
10 Algoritma:
11     input(detik)
12
13     {proses}
14     hari←detik div 86400
15     sisa←detik mod 86400
16     jam←sisa div 3600
17     sisa←sisa mod 3600
18     menit←sisa div 60
19     sekon←sisa mod 60
20
21
22     output(hari,jam,menit,sekon)
```