

1. xuse strict;

```
print ("Masukan 2 Buah Angka \n");
```

```
my $t = <STDIN>;
```

```
my $y = <STDIN>;
```

```
kali ($t , $y);
```

```
sub kali {
```

```
    my $x = 0;
```

```
    my $k = 0;
```

```
    $x = $t * $y;
```

```
    print ("Hasil Perkalian : ");
```

```
    print ($x);
```

```
    print ("\n");
```

```
    my $bin = sprintf "%b", $x;
```

```
    print ("Hasil Biner : ");
```

```
    print ($bin);
```

```
    my @spl = split(undef,$bin);
```

```
    foreach my $i (@spl)
```

```
    {
```

```
        if ($i == 1){
```

```
            $k++;
```

```
        }
```

```
        else{
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    print ("\nJumlah 1 di angka tersebut adalah \n");
```

```
    print ($k);
```

```
}
```

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
3
Hasil Perkalian : 3
Hasil Biner : 11
Jumlah 1 di angka tersebut adalah
2
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>1.pl
Masukan 2 Buah Angka
3
4
Hasil Perkalian : 12
Hasil Biner : 1100
Jumlah 1 di angka tersebut adalah
2
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>1.pl
Masukan 2 Buah Angka
5
3
Hasil Perkalian : 15
Hasil Biner : 1111
Jumlah 1 di angka tersebut adalah
4
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>1.pl
Masukan 2 Buah Angka
4
5
Hasil Perkalian : 20
Hasil Biner : 10100
Jumlah 1 di angka tersebut adalah
2
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>
2
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>1.pl
Masukan 2 Buah Angka
5
123
Hasil Perkalian : 615
Hasil Biner : 1001100111
Jumlah 1 di angka tersebut adalah
6
C:\Users\Hargi\Documents\Tugas Kuliah\semester 3\Prinsip Bahasa Pemrograman\Program\Perl\UTS>

```

Pertama user memasukan 2 buah angka, untuk melakukan perkalian menggunakan rumus biasa dengan mengali, lalu untuk merubah si angka hasil dari perkalian tersebut menggunakan tools yang sudah tersedia di perl, setelah dilakukan konversi ke biner maka selanjutnya di hitung angka 1nya menggunakan looping.