ACTIVITY PRAKTIKUM

NAMA : Ajay Alfredo Almani

NPM : 50420093

KELAS : 1IA16

TANGGAL : Jumat, 30 April 2021

MATERI : Kalkulator pada Ruby

MATA PRAKTIKUM : Algoritma dan Pemrograman 2 B

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS GUNADARMA
2021

LISTING PROGRAM

Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?

```
 1    puts "Kalkulator Mini"
 2    print "Masukkan Nilai pertama = "
 3    nilai1 = gets.to_f
 4    print "Masukkan Nilai kedua = "
 5    nilai2 = gets.to_f
 6
 7    jmlh = nilai1 + nilai2
 8    kurang = nilai1 - nilai2
 9    kali = nilai1 * nilai2
10    bagi = nilai1 / nilai2
11    pangkat = nilai1 ** nilai2
12
13    print "\nHASIL\n"
14
15    puts "Penjumlahan"
16    print nilai1, " + ", nilai2, " = ", jmlh
17    print "\n"
18    puts "Pengurangan"
19    print nilai1, " - ", nilai2, " = ", kurang
20    print "\n"
21    puts "Perkalian"
22    print nilai1, " X ", nilai2, " = ", kali
23    print "\n"
24    puts "Pembagian"
25    print nilai1, " / ", nilai2, " = ", bagi
26    print "\n"
27    puts "Perpangkatan"
28    print nilai1, " ^ ", nilai2, " = ", pangkat
29    print "\n"
```

OUTPUT PROGRAM

```
C:\Windows\System32\cmd.exe                                    —    □    ×

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.928]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\GUNDAR\Semester 2\PRAKTIKUM\AP2B>kalkulator.rb
Kalkulator Mini
Masukkan Nilai pertama = 28
Masukkan Nilai kedua = 3

HASIL
Penjumlahan
28.0 + 3.0 = 31.0
Pengurangan
28.0 - 3.0 = 25.0
Perkalian
28.0 X 3.0 = 84.0
Pembagian
28.0 / 3.0 = 9.333333333333334
Perpangkatan
28.0 ^ 3.0 = 21952.0

D:\GUNDAR\Semester 2\PRAKTIKUM\AP2B>
```