

Nama	Indrawan Lisanto
NIM	053724113
Prodi	Sistem Informasi
UPBJJ	Jakarta
Mata Kuliah	Komputer 1
Sesi	7

Berikut identitas diri saya dalam program R

```

12 # variables
11 nama <- "Indrawan Lisanto"
10 nim <- "053724113"
9 upbjj <- "Jakarta"
8 prodi <- "Sistem Informasi"
7
6 # print in console
5 cat(
4 "Nama:", nama, "\n",
3 "NIM:", nim, "\n",
2 "UPBJJ:", upbjj, "\n",
1 "Prodi:", prodi, "\n"
13 )

```

```

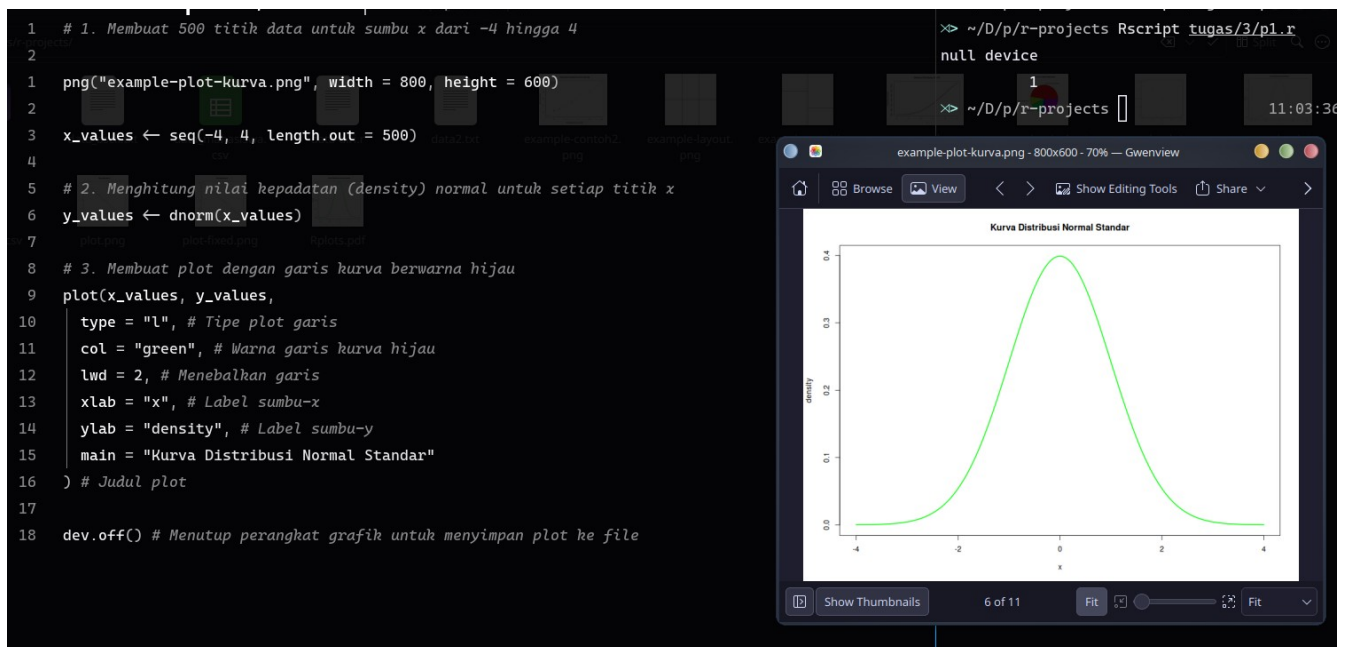
>> ~/D/p/r-projects Rscript data-diri.r 06:29:25
Nama: Indrawan Lisanto
NIM: 053724113
UPBJJ: Jakarta
Prodi: Sistem Informasi
>> ~/D/p/r-projects 06:29:28

```

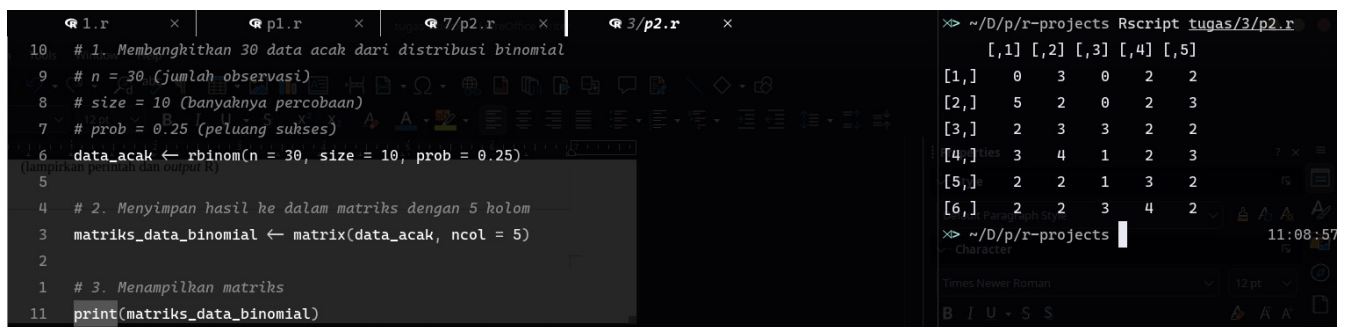
Soal:

1. Buatlah kurval normal dengan nilai  $-4 < x < 4$ , panjang 500, keterangan sumbu (x,y) = (x, density) dan garis sumbu  $\bar{x}$  di tandai dengan warna hijau.  
(Lampirkan perintah dan *output* R)
2. Tuliskan perintah untuk membangkitkan data binomial dengan jumlah observasi (n) adalah 30, banyaknya percobaan (size) sebesar 10 dan peluang sukses sebesar 0,25, kemudian simpan hasilnya dalam matriks `data_binomial`, dengan jumlah kolom 5. (Lampirkan *output* R)
3. Gunakan perintah *for* untuk menghitung penjumlahan bilangan 1 sampai dengan 10 sehingga nilai dari penjumlahan tersebut menghasilkan nilai sebesar -110.  
(lampirkan perintah dan *output* R)

Jawaban 1:



Jawaban 2:



Jawaban 3:

