

Pratikum 10. data diri dari server. Kegiatan 2.

```
servertcp.py - C:\Users\ASUS\Downloads\servertcp.py (2.7.17)
File Edit Format Run Options Window Help
# nama berkas : servertcp.py
# TCP client : clienttcp.py
import socket
import platform
s = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
s.bind(('', 20005))
s.listen(1)
print ("Server penjawab otomatis siap")
data = ""
kamus = {"nama": "Mohammad Aziz",
         "NIM": "L200190242",
         "Angkatan": "2019",}

while data.lower() != "keluar":
    komm, addr = s.accept()
    while data.lower() != "keluar":
        data = komm.recv(1024)
        if data.lower() == "keluar":
            komm.send("OK!!!")
            s.close()
            print ("Pertanyaan:") , data
            break
        print ("Pertanyaan:") , data
        if kamus.has_key(data):
            komm.send(kamus[data])
        else:
            komm.send("Maaf perintah anda tidak ada")
s.close()

Python 2.7.17 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 2.7.17 (v2.7.17:02f86d066, Oct 19 2019, 21:01:17) [MSC v.1500 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\ASUS\Downloads\clienttcp.py =====
Mesin penjawab otomatis sudah siap
pertanyaan:nama
Jawaban: Mohammad Aziz
pertanyaan:NIM
Jawaban: L200190242
pertanyaan:angkatan
Jawaban: Maaf perintah anda tidak ada
pertanyaan:alamat
Jawaban: Maaf perintah anda tidak ada
pertanyaan:angkatan
Jawaban: 2019
pertanyaan:

clienttcp.py - C:\Users\ASUS\Downloads\clienttcp.py (2.7.17)
File Edit Format Run Options Window Help
# nama berkas : clienttcp.py
# top server : servertcp.py
import socket

hostname = "localhost"
pesan = ""
s = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
s.connect((hostname, 20005))
print "Mesin penjawab otomatis sudah siap"
while pesan.lower() != "int":
    pesan = raw_input ("Pertanyaan:")
    s.send(pesan)
    if pesan.lower() != "keluar":
        response = s.recv(1024)
        print "Jawaban:", response
    elif pesan.lower() == "keluar":
        response = s.recv(1024)
        print "Jawaban: OK!!!"
```

```
Python 2.7.17 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 2.7.17 (v2.7.17:c2f86db6e6, Oct 19 2019, 21:01:17) [MSC v.1500 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\ASUS\Downloads\servertop.py =====
Server penjawab otomatis siap
Pertanyaan: nama
Pertanyaan: NIM
Pertanyaan: angkatan
Pertanyaan: alamat
Pertanyaan: Angkutan
|
```

Ln: 5 Col: 0