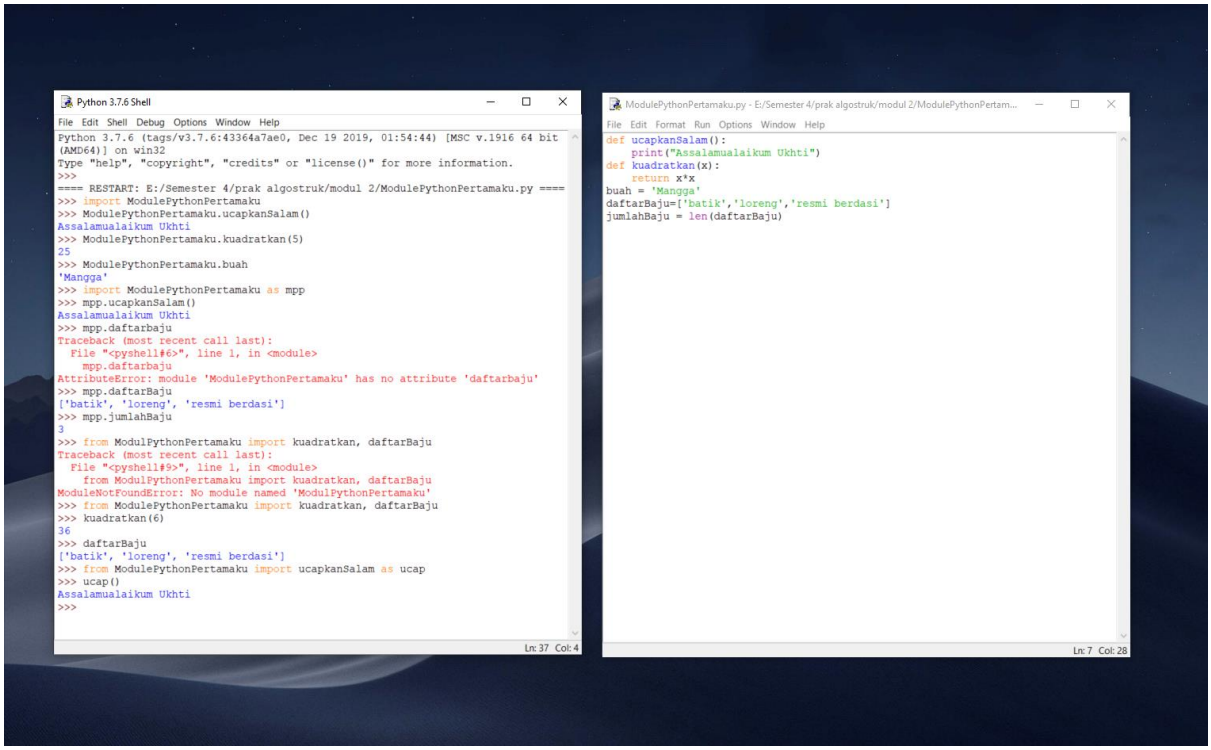
Nama : Rahmat Beny Susanto

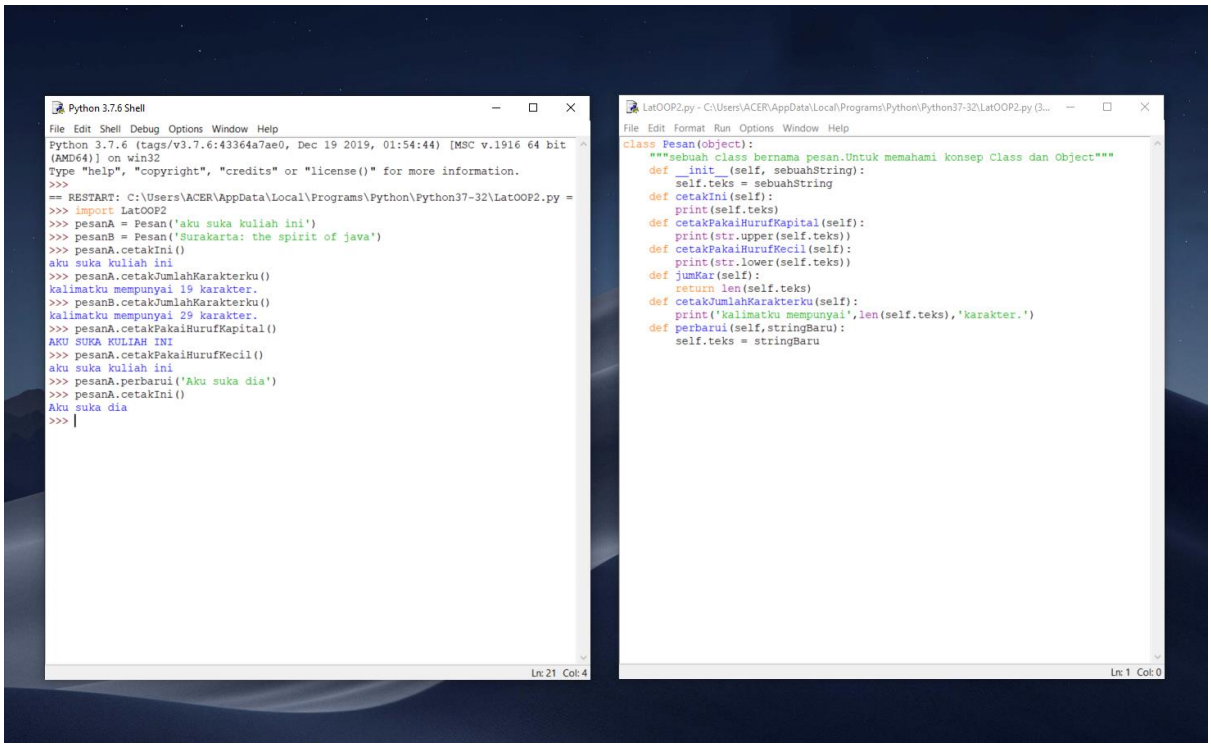
NIM : L200180079

MODUL 2

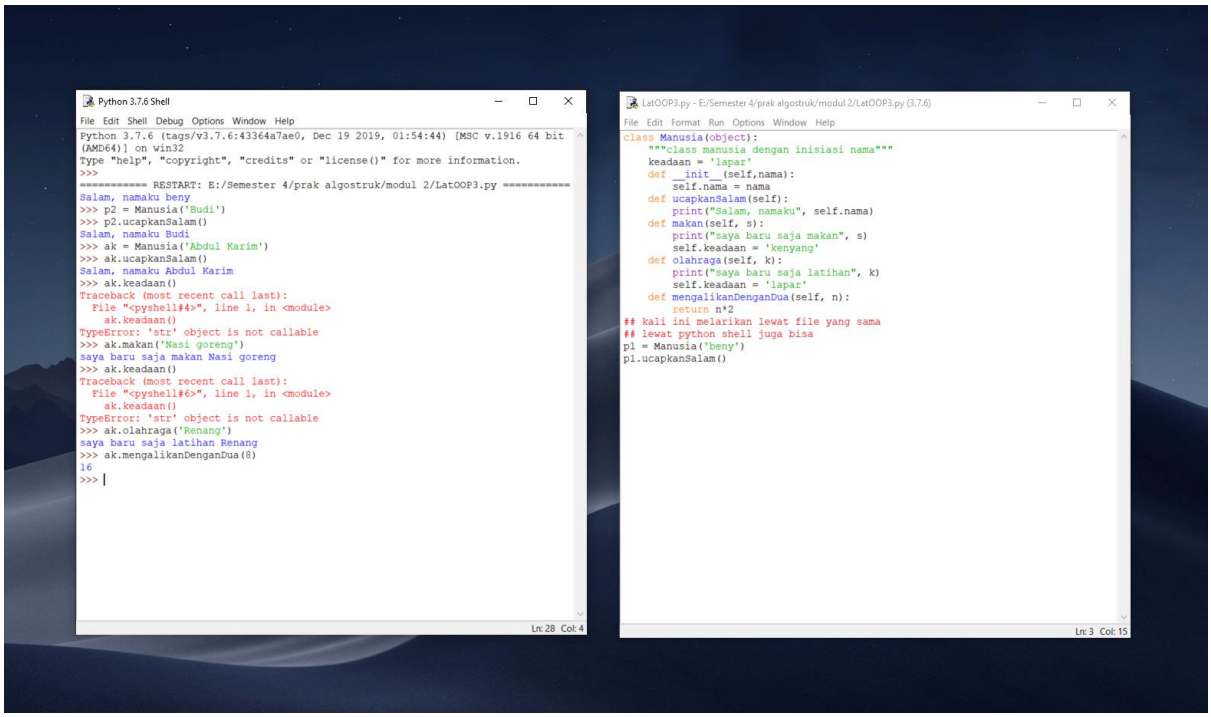
Latihan 2.1



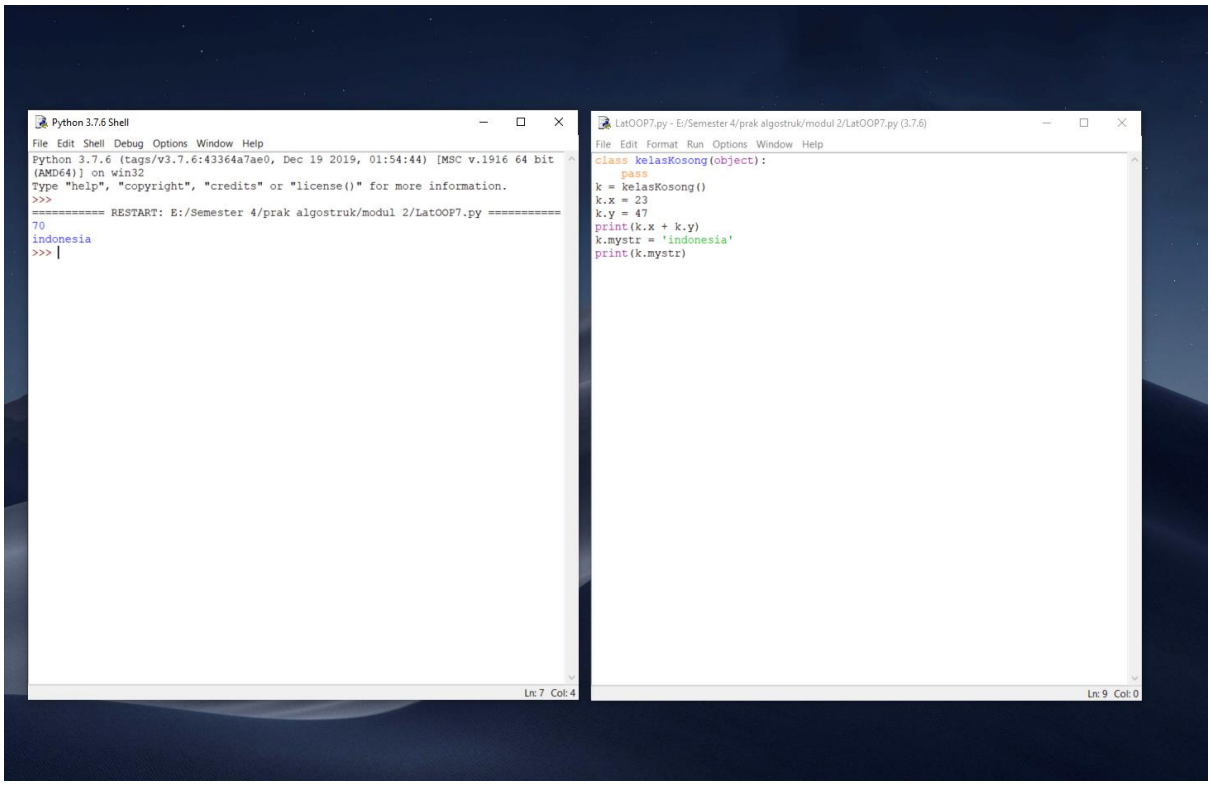
Latihan 2.2



Latihan 2.3

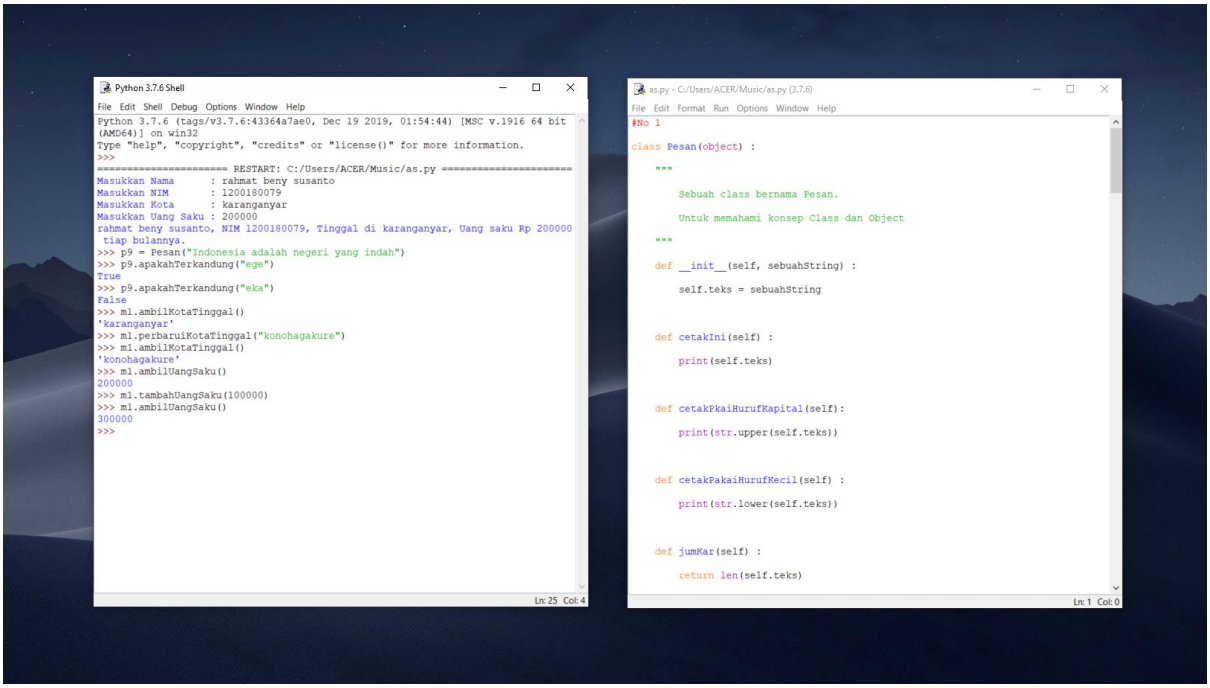


Latihan 2.7

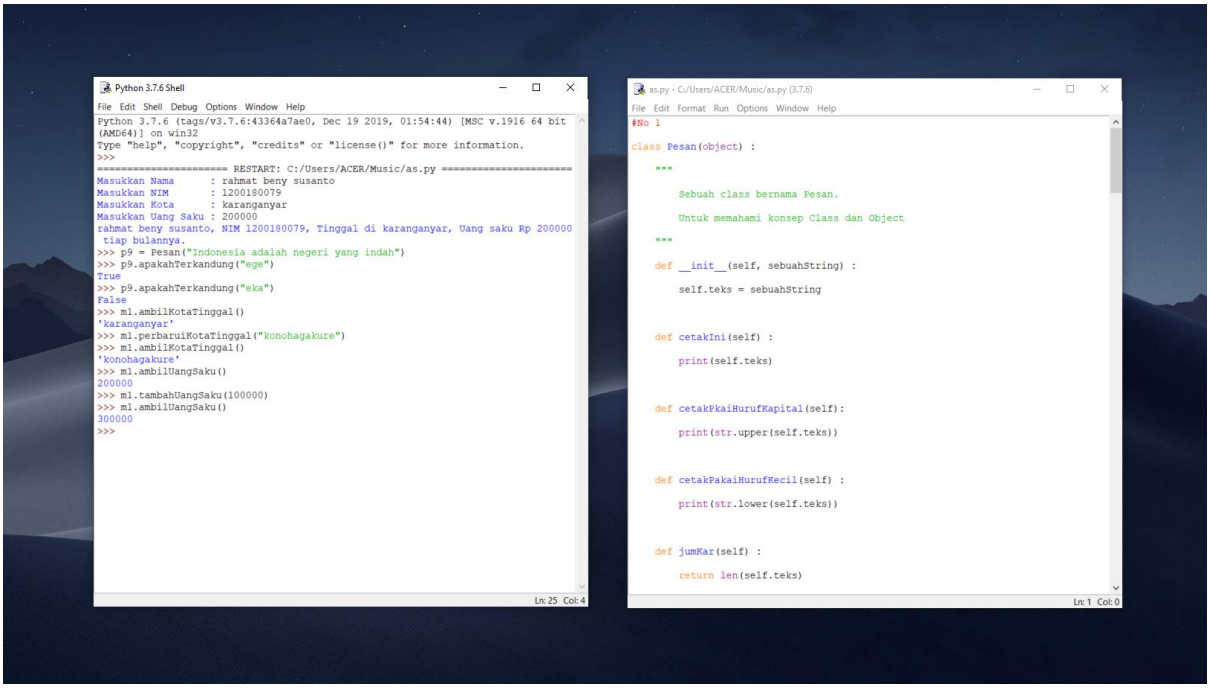


Tugas

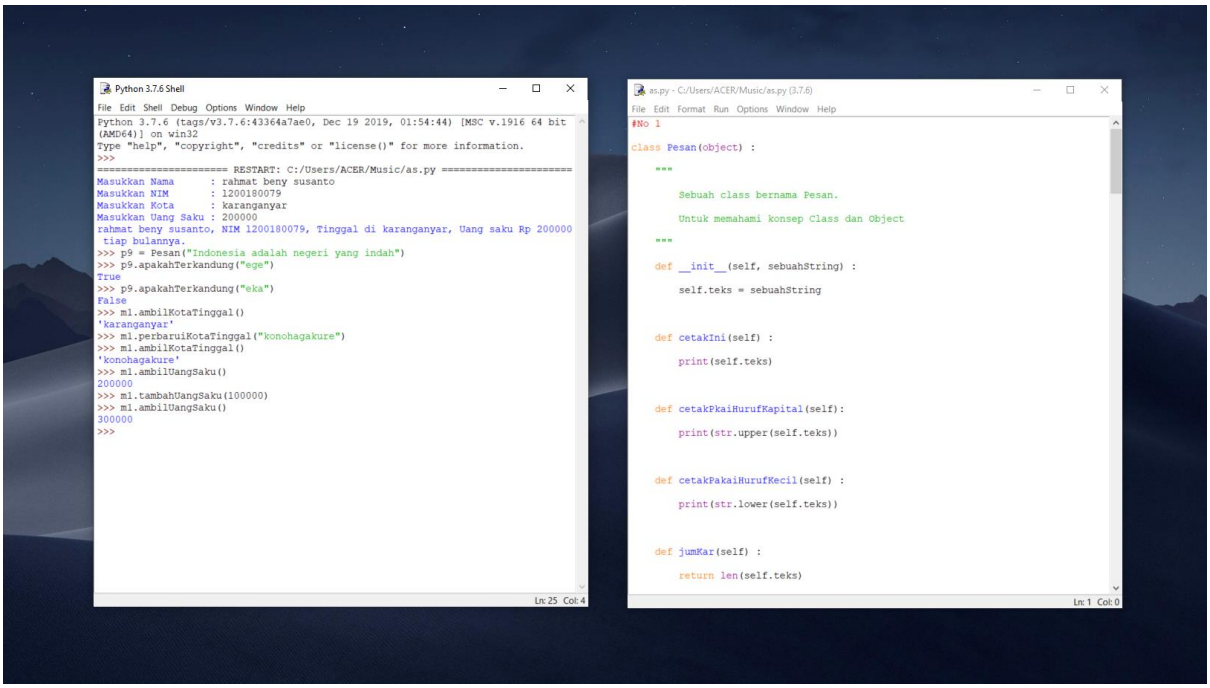
1.


Python 3.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364a7ae0, Dec 19 2019, 01:54:44) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
========== RESTART: C:/Users/ACER/Music/as.py ==========
Masukkan Nama : rahmat beny susanto
Masukkan NIM : 1200180079
Masukkan Kota : karanganyar
Masukkan Uang Saku : 200000
rahmat beny susanto, NIM 1200180079, Tinggal di karanganyar, Uang saku Rp 200000 tiap bulannya.
>>> p9 = Pesan("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahTerkandung("ege")
True
>>> p9.apakahTerkandung("eka")
False
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'karanganyar'
>>> m1.perbaruiKotaTinggal("konohagakure")
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'konohagakure'
>>> m1.ambilUangSaku()
200000
>>> m1.tambahUangSaku(100000)
>>> m1.ambilUangSaku()
300000
>>>
Ln: 25 Col: 4
as.py - C:/Users/ACER/Music/as.py (3.7.6)
File Edit Format Run Options Window Help
#No 1
class Pesan(object) :
"""
Sebuah class bernama Pesan.
Untuk memahami konsep Class dan Object
"""
def __init__(self, sebuahString) :
self.teks = sebuahString
def cetakIni(self) :
print(self.teks)
def cetakPakaiHurufKapital(self):
print(str.upper(self.teks))
def cetakPakaiHurufKecil(self) :
print(str.lower(self.teks))
def jumKar(self) :
return len(self.teks)
Ln: 1 Col: 0

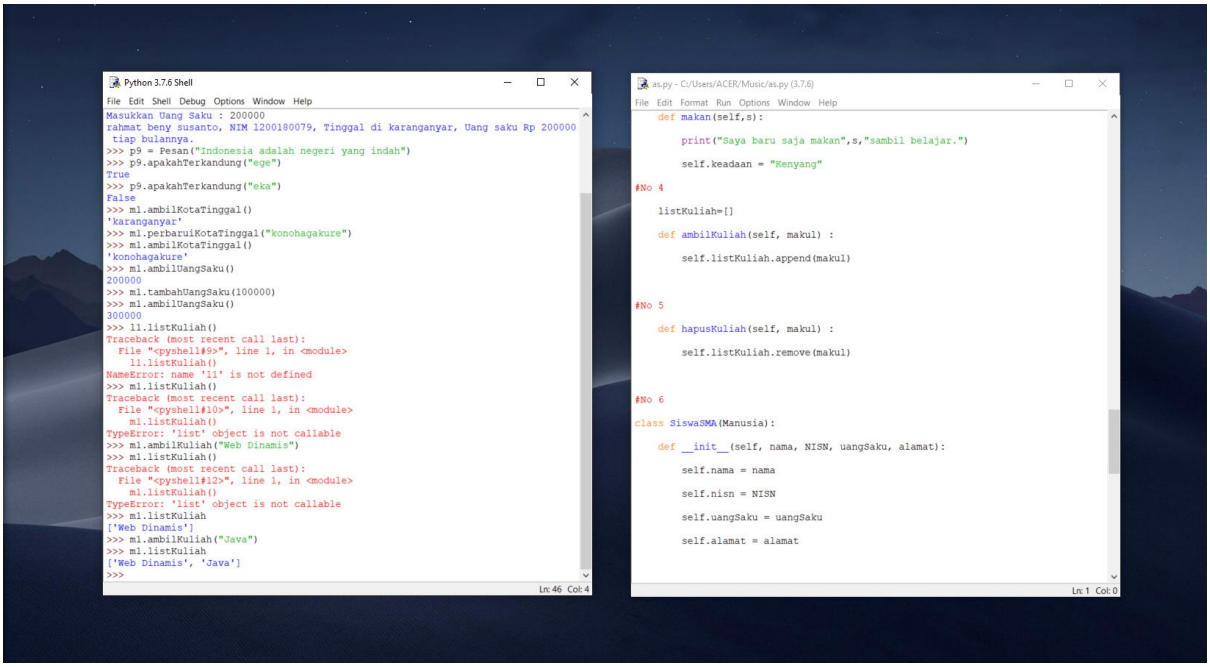
2.


Python 3.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364a7ae0, Dec 19 2019, 01:54:44) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
========== RESTART: C:/Users/ACER/Music/as.py ==========
Masukkan Nama : rahmat beny susanto
Masukkan NIM : 1200180079
Masukkan Kota : karanganyar
Masukkan Uang Saku : 200000
rahmat beny susanto, NIM 1200180079, Tinggal di karanganyar, Uang saku Rp 200000 tiap bulannya.
>>> p9 = Pesan("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahTerkandung("ege")
True
>>> p9.apakahTerkandung("eka")
False
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'karanganyar'
>>> m1.perbaruiKotaTinggal("konohagakure")
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'konohagakure'
>>> m1.ambilUangSaku()
200000
>>> m1.tambahUangSaku(100000)
>>> m1.ambilUangSaku()
300000
>>>
Ln: 25 Col: 4
as.py - C:/Users/ACER/Music/as.py (3.7.6)
File Edit Format Run Options Window Help
#No 1
class Pesan(object) :
"""
Sebuah class bernama Pesan.
Untuk memahami konsep Class dan Object
"""
def __init__(self, sebuahString) :
self.teks = sebuahString
def cetakIni(self) :
print(self.teks)
def cetakPakaiHurufKapital(self):
print(str.upper(self.teks))
def cetakPakaiHurufKecil(self) :
print(str.lower(self.teks))
def jumKar(self) :
return len(self.teks)
Ln: 1 Col: 0

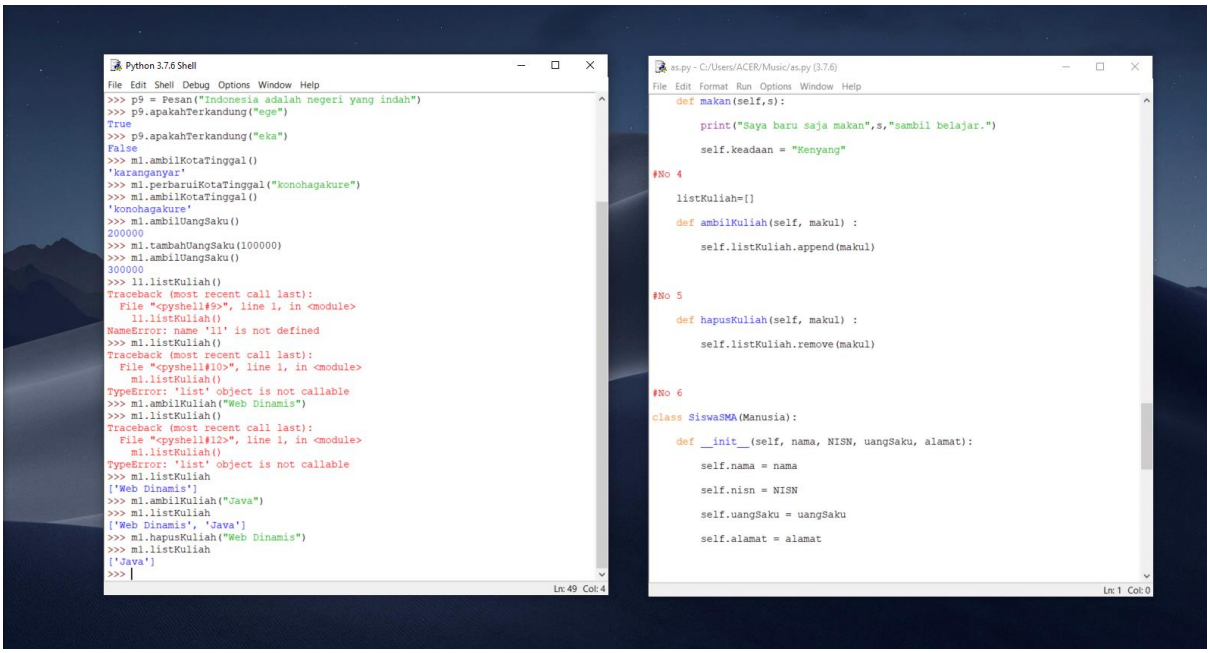
3.


Python 3.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364a7ae0, Dec 19 2019, 01:54:44) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
========== RESTART: C:/Users/ACER/Music/as.py ==========
Masukkan Nama : rahmat beny susanto
Masukkan NIM : 1200180079
Masukkan Kota : karanganyar
Masukkan Uang Saku : 200000
rahmat beny susanto, NIM 1200180079, Tinggal di karanganyar, Uang saku Rp 200000 tiap bulannya.
>>> p9 = Pesan("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahTerkandung("ege")
True
>>> p9.apakahTerkandung("eka")
False
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'karanganyar'
>>> m1.perbaruiKotaTinggal("konohagakure")
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'konohagakure'
>>> m1.ambilUangSaku()
200000
>>> m1.tambahUangSaku(100000)
>>> m1.ambilUangSaku()
300000
>>>
Ln: 25 Col: 4
as.py - C:/Users/ACER/Music/as.py (3.7.6)
File Edit Format Run Options Window Help
#No 1
class Pesan(object) :
"""
Sebuah class bernama Pesan.
Untuk memahami konsep Class dan Object
"""
def __init__(self, sebuahString) :
self.teks = sebuahString
def cetakIni(self) :
print(self.teks)
def cetakPkaiHurufKapital(self):
print(str.upper(self.teks))
def cetakPakaiHurufKecil(self) :
print(str.lower(self.teks))
def jumKar(self) :
return len(self.teks)
Ln: 1 Col: 0

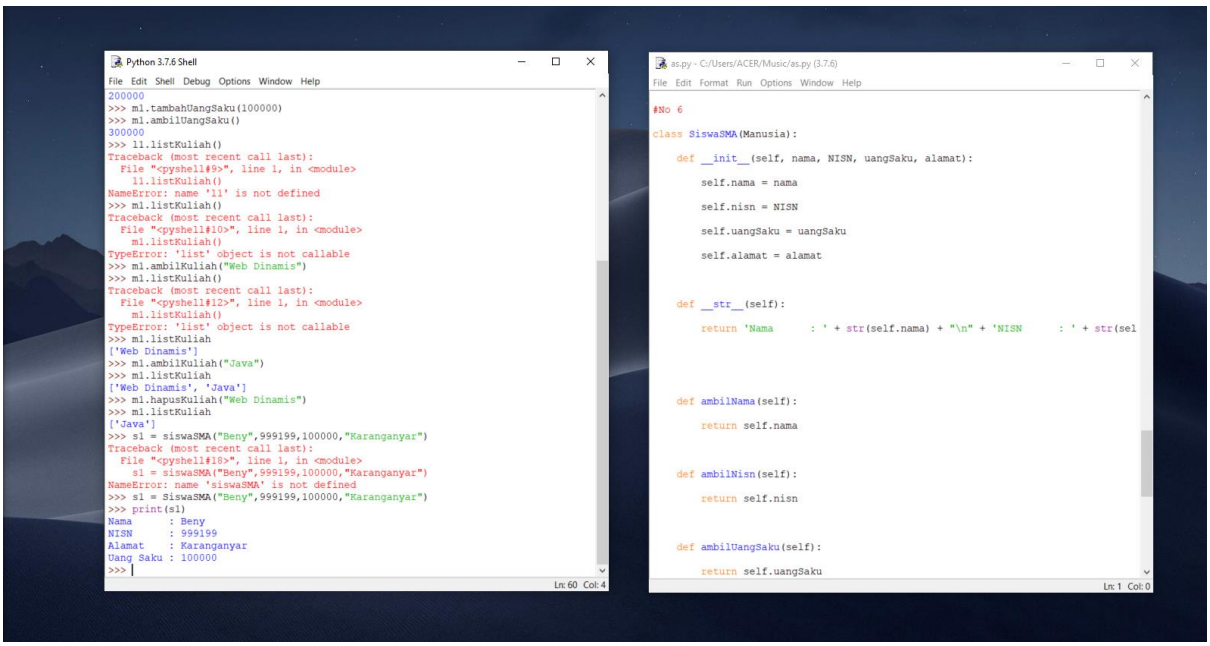
4.


Python 3.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Masukkan Uang Saku : 200000
rahmat beny susanto, NIM 1200180079, Tinggal di karanganyar, Uang saku Rp 200000 tiap bulannya.
>>> p9 = Pesan("Indonesia adalah negeri yang indah")
>>> p9.apakahTerkandung("ege")
True
>>> p9.apakahTerkandung("eka")
False
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'karanganyar'
>>> m1.perbaruiKotaTinggal("konohagakure")
>>> m1.ambilKotaTinggal()
'konohagakure'
>>> m1.ambilUangSaku()
200000
>>> m1.tambahUangSaku(100000)
>>> m1.ambilUangSaku()
300000
>>> l1.listKuliah()
Traceback (most recent call last):
File "<pyshell#9>", line 1, in <module>
l1.listKuliah()
NameError: name 'l1' is not defined
>>> m1.listKuliah()
Traceback (most recent call last):
File "<pyshell#10>", line 1, in <module>
m1.listKuliah()
TypeError: 'list' object is not callable
>>> m1.ambilKuliah("Web Dinamis")
>>> m1.listKuliah()
Traceback (most recent call last):
File "<pyshell#12>", line 1, in <module>
m1.listKuliah()
TypeError: 'list' object is not callable
>>> m1.listKuliah
['Web Dinamis']
>>> m1.ambilKuliah("Java")
>>> m1.listKuliah
['Web Dinamis', 'Java']
>>>
Ln: 46 Col: 4
as.py - C:/Users/ACER/Music/as.py (3.7.6)
File Edit Format Run Options Window Help
def makan(self,s):
print("Saya baru saja makan",s,"sambil belajar.")
self.keadaan = "Kenyang"
#No 4
listKuliah=[]
def ambilKuliah(self, makul) :
self.listKuliah.append(makul)
#No 5
def hapusKuliah(self, makul) :
self.listKuliah.remove(makul)
#No 6
class SiswaSMA(Manusia):
def __init__(self, nama, NISN, uangSaku, alamat):
self.nama = nama
self.nisn = NISN
self.uangSaku = uangSaku
self.alamat = alamat
Ln: 1 Col: 0

5.



6.



7. Metode dan state yang tampak di object itu berasal dari semua class, dari Manusia, Mahasiswa, atau MhsTIF.Ini adalah konsep pewarisan. MhsTIF mewarisi sifat Manusia dan Mahasiswa Karena Mhs TIF adalah anak kelas dari Mahasiswa dan Mahasiswa adalah anak kelas Manusia