Code

```
import random
angkaAcak = random.randint(1, 50)
nama_pemain = input("Masukkan Namamu : ")
print('\n'*2)
print('^' * 60)
print('Halo %s, Kami telah menyimpan satu angka, silakan tebak!'%(nama_pemain)
print('^' * 60)
batas = 10
print(f'\n{nama pemain}, Kamu Memiliki {batas} Percobaan')
for percobaan in range(batas):
  jawaban = int(input(f'\n[Percobaan Ke-
{percobaan + 1}] Silahkan Masukkan Angka Tebakan: '))
  if jawaban == angkaAcak:
    print('Selamat %s Tebakanmu, angka %d benar !!!'%(nama_pemain,jawaban))
    break
 else:
    if jawaban > angkaAcak:
      print('%s Tebakanmu, angka %d terlalu besar !!!'%(nama_pemain,jawaban))
      print('%s Tebakanmu, angka %d terlalu kecil !!!'%(nama_pemain,jawaban))
else:
  print(f'\nSayang sekali, {nama_pemain} kamu sudah salah menebak sebanyak {ba
tas}x!\nJawaban yang benar adalah angka {angkaAcak}')
```

Output

```
C:\WiNDOWS\system32\cmdexe — X

D:\Kuliah\FGA\10>python tebak_angka.py

Masukkan Namamu : Ahmad

Halo Ahmad, Kami telah menyimpan satu angka, silakan tebak!

Ahmad, Kamu Memiliki 10 Percobaan

[Percobaan Ke-1] Silahkan Masukkan Angka Tebakan: 45

Ahmad Tebakanmu, angka 45 terlalu besar !!!

[Percobaan Ke-2] Silahkan Masukkan Angka Tebakan: 30

Ahmad Tebakanmu, angka 30 terlalu kecil !!!

[Percobaan Ke-3] Silahkan Masukkan Angka Tebakan: 40

Ahmad Tebakanmu, angka 40 terlalu kecil !!!

[Percobaan Ke-4] Silahkan Masukkan Angka Tebakan: 44

Selamat Ahmad Tebakanmu, angka 44 benar !!!

D:\Kuliah\FGA\10>
```