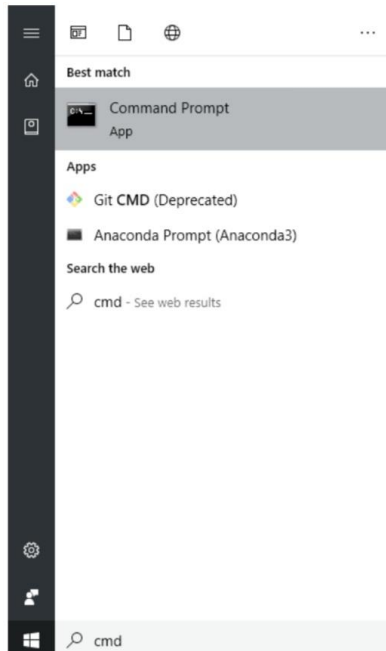


Nama : Armanita Aning

NIM : 20.01.013.002

Tugas : Task 10 python

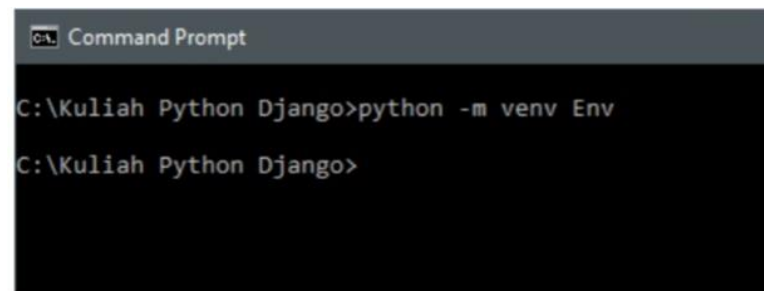
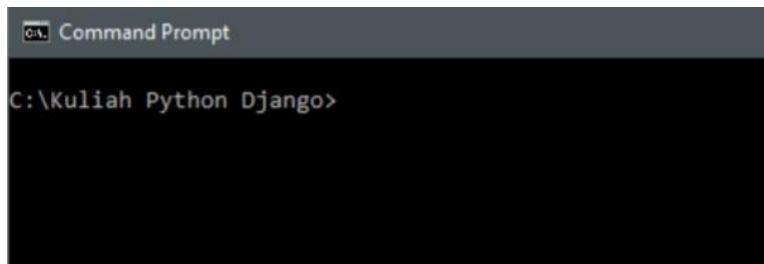
Kelas : C



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\kevin>pip list
Package                                Version
-----
alabaster                              0.7.12
anaconda-client                        1.7.2
anaconda-navigator                    1.9.7
anaconda-project                      0.8.3
asn1crypto                            1.2.0
```

```
collecting pip
  Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/0f/74/ecd13431bcc4
6ed390b44c8a6e917c1820365cbebc6a8974d1cd045ab4/pip-10.0.1-py2.py3-none
any.whl (1.3MB)
100% |#####| 1.3MB 546kB/s
Installing collected packages: pip
Found existing installation: pip 9.0.3
Uninstalling pip-9.0.3:
Successfully uninstalled pip-9.0.3
```



```

C:\Users\kevinid...
C:\Users\cd...
C:\cd Kuliah Python Django
C:\Kuliah Python Django\dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 1200-36E9

Directory of C:\Kuliah Python Django

08/11/2019  22:20    <DIR>        .
08/11/2019  22:20    <DIR>        ..
08/11/2019  15:31    <DIR>        Env
08/11/2019  22:21    <DIR>        websitaku
               0 File(s)              0 bytes
               4 Dir(s)  6,133,248,000 bytes free

C:\Kuliah Python Django\env\Scripts\activate.bat
(Env) C:\Kuliah Python Django\cd websitaku
(Env) C:\Kuliah Python Django\websitaku\manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 13 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrat
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
November 08, 2019 - 22:20:05
Django version 1.11.26, using settings 'websitaku.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
[08/Nov/2019 23:29:10] "GET / HTTP/1.1" 200 1716

```

```

Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\kevinid... 1 Kembali ke directory sebelumnya
C:\Users\cd... 2 Kembali ke directory sebelumnya
C:\cd Kuliah Python Django 3 Masuk ke directory lokasi Virtualenv
C:\Kuliah Python Django\env\Scripts\activate.bat 4 Akses Virtualenv
(Env) C:\Kuliah Python Django\django-admin startproject websitaku 5 Membuat project baru "websitaku"

(Env) C:\Kuliah Python Django\dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 1200-36E9

Directory of C:\Kuliah Python Django

08/11/2019  22:20    <DIR>        .
08/11/2019  22:20    <DIR>        ..
08/11/2019  15:31    <DIR>        Env
08/11/2019  22:20    <DIR>        websitaku
               0 File(s)              0 bytes
               4 Dir(s)  5,893,890,048 bytes free

(Env) C:\Kuliah Python Django\cd websitaku
(Env) C:\Kuliah Python Django\websitaku\dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 1200-36E9

Directory of C:\Kuliah Python Django\websitaku

08/11/2019  22:20    <DIR>        .
08/11/2019  22:20    <DIR>        ..
08/11/2019  22:20    <DIR>        manage.py
               1 File(s)              829 bytes
               3 Dir(s)  5,893,890,048 bytes free

(Env) C:\Kuliah Python Django\websitaku\manage.py runserver 6 Menjalankan server website
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 13 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migration
auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
November 08, 2019 - 22:21:41
Django version 1.11.26, using settings 'websitaku.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
[08/Nov/2019 22:21:52] "GET / HTTP/1.1" 200 1716
Not Found: /favicon.ico
[08/Nov/2019 22:21:52] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 1905

```

File Edit Selection View Go Debug Terminal Help index.html - Kuliah Python Django - Visual Studio C

EXPLORER

- OPEN EDITORS
 - index.html websitaku/templates
- KULIAH PYTHON DJANGO
 - .vscode
 - Env
 - websitaku
 - templates
 - index.html
 - websitaku
 - db.sqlite3
 - manage.py

index.html X

```

websitaku > templates > index.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Home</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Halaman Utama</h2>
8   <ul>
9     <li><a href="/">Home</a></li>
10  </ul>
11 </body>
12 </html>

```

```
{% load static %}
<DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Home</title>
  <!-- CSS 1 -->
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/styles.css' %}">
  <!-- CSS BOOTSTRAP -->
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'vendor/bootstrap/bootstrap.css' %}">
</head>
<body>
  
  <div id="menu">
    <ul>
      <li><a href="/">Home</a></li>
      <li><a href="/about/">About</a></li>
    </ul>
  </div>

  <!-- KELAS CONTAINER BOOTSTRAP -->
  <div class="container">
    <br>
    <div class="jumbotron">
      <h1 class="display-4">Selamat Datang di Era Industri 4.0</h1>
      <p class="lead">Topik Revolusi Industri 4.0 yaitu :</p>
      <hr class="my-4">
      <p>Internet of Things, saat komputer dan smartphone te
rsambung ke internet.</p>
      <hr class="my-4">
      <p>Cloud Computing, proses data sampai bermain game ti
dak perlu menggunakan device yang canggih, cukup terhubung dengan internet. Da
ta diproses pada komputer server yang menyediakan service tersebut.</p>
      <hr class="my-4">
      <p>Machine Learning, yaitu mesin yang memiliki kemampu
an untuk belajar, sehingga melakukan koreksi yang tepat untuk memperbaiki hasi
l berikutnya.</p>
      <a class="btn btn-primary btn-
lg" href="#" role="button">Topik Lainnya</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<!-- FOOTER -->
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <span class="text-dark">Copyright 2019</span>
  </div>
</footer>

<!-- JS BOOTSTRAP -->
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/jquery-
3.3.1.slim.min.js' %}" type="text/javascript"></script>
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/popper.min.js' %}" type="text/jav
ascript"></script>
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/bootstrap.js' %}" type="text/java
script"></script>

</body>
</html>
```

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>About</title>
  <!-- CSS 1 -->
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/styles.css' %}">
  <!-- CSS BOOTSTRAP -->
  <link rel="stylesheet" href="{% static 'vendor/bootstrap/bootstrap.css' %}">
</head>
<body>
  
  <div id="menu">
    <ul>
      <li><a href="/">Home</a></li>
      <li><a href="/about/">About</a></li>
    </ul>
  </div>

  <!-- KELAS CONTAINER BOOTSTRAP -->
  <div class="container">
    <p></p>
    <div class="alert alert-success" role="alert">
      <h4 class="alert-heading">About Django</h4>
      <p>Django itu merupakan Web Framework open source berbasis Python,
      digagas oleh Jacob Kaplan Moss dan Adrian Holovaty. Django menjadi salah satu
      Web Framework terbesar yang dimiliki Python baik dari segi komunitas maupun W
      eb Framework itu sendiri. Django memiliki sebuah badan yang dinamakan dengan D
     jango Software Foundation yang bertugas mengelola pendanaan untuk kelangsungan
      pengembangan Django.

      Django memiliki tagline "The web framework for perfectioni
      sts with deadlines", bagaimana tidak, karena secara default Django sudah memil
      iki berbagai modul umum yang biasa digunakan ketika mengembangkan aplikasi web
      . Dengan Django saja, Anda sudah dapat menggunakan autentikasi sendiri, dan me
      ndapatkan halaman admin sesuai dengan model yang kamu definisikan di dalam apl
      ikasi!

      Django banyak dipakai oleh perusahaan internet besar belak
      angan ini seperti Instagram, Discus, Mozilla dan masih banyak lagi. Django di
      ciptakan untuk memudahkan developer membuat aplikasi web dengan cepat, mudah d
      an dengan kode yang lebih sedikit.</p>
    </div>
    <p class="mb-0">Django awalnya dikembangkan pada tahun 2003 dan 2005 oleh beberapa web deve
      loper yang bertugas membuat dan merawat web portal (newspaper website). Setela
      h membuat beberapa website, orang-orang tersebut mulai membuat ulang kode-
      kode yang pernah mereka tulis dengan menerapkan beberapa design pattern. Lalu
      disebarkan sebagai project open source dengan nama "Django" pada bulan Juli 20
      05.
```

```
</div>
</div>

<!-- FOOTER -->
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <span class="text-dark">Copyright 2019</span>
  </div>
</footer>

<!-- JS BOOTSTRAP -->
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/jquery-
3.3.1.slim.min.js' %}" type="text/javascript"></script>
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/popper.min.js' %}" type="text/jav
ascript"></script>
<script src="{% static 'vendor/bootstrap/bootstrap.js' %}" type="text/java
script"></script>

</body>
</html>
```