



[Beranda](#) / [Academy](#) / [Belajar Dasar Pemrograman Web](#) / Membuat berkas HTML Pertama

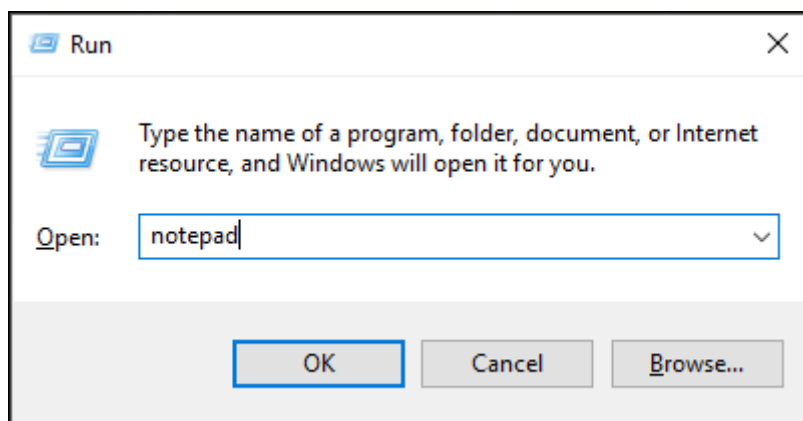
## Membuat berkas HTML Pertama

Untuk langkah awal tentunya kita membuat sebuah berkas HTML. Kita akan mencoba membuatnya dari nol dengan menggunakan alat yang ada. Gunakanlah *text editor* usungan sistem operasi masing-masing agar kita tahu bagaimana pengalaman membuat dan menuliskan sebuah kode tanpa bantuan *code completion*.

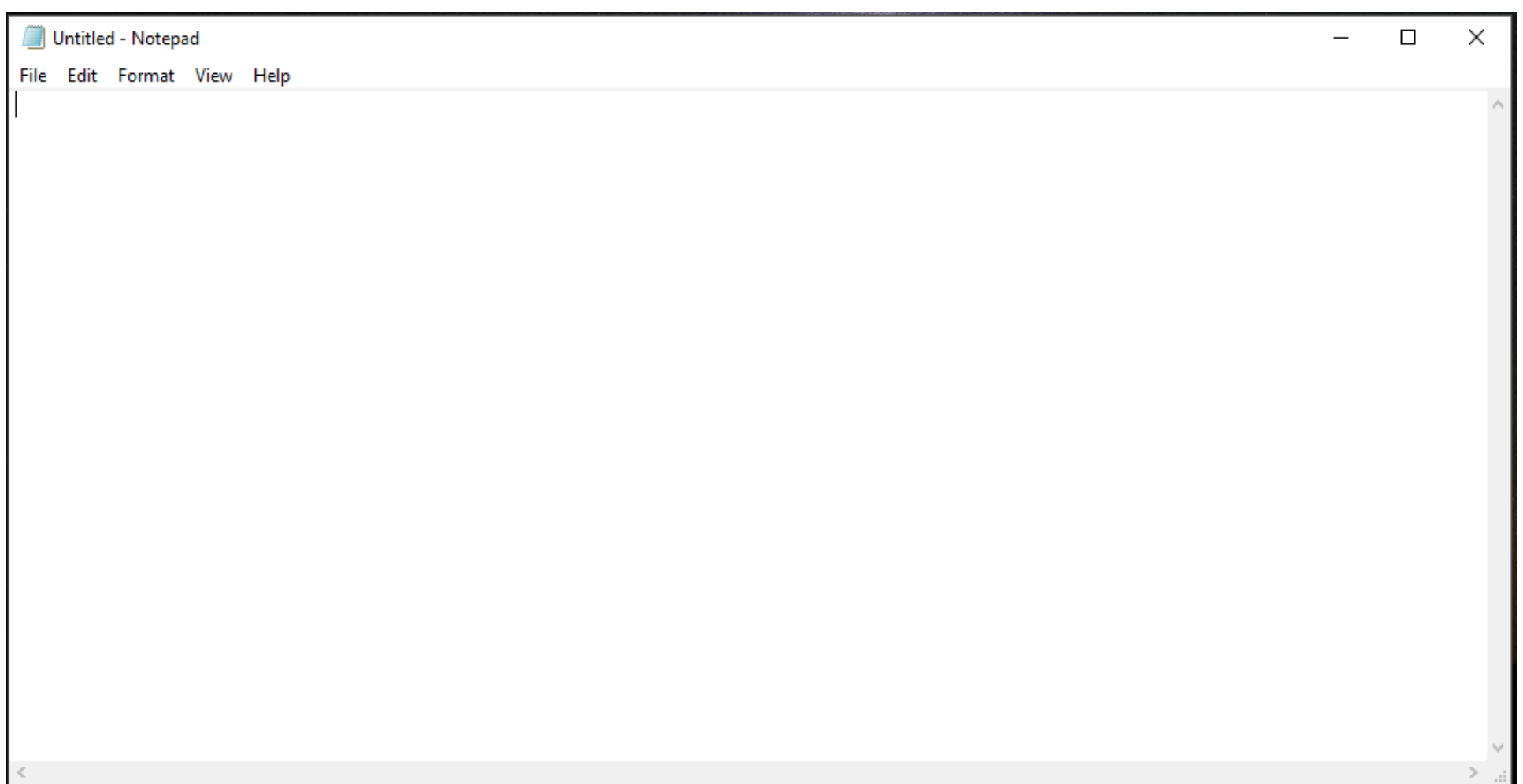
### Windows

Langkah awal dalam membuat berkas HTML adalah kita buka *Notepad* pada komputer kita. Untuk membukanya bisa melalui beberapa cara, salah satunya melalui fitur **Run** yang terdapat pada Windows.

Silakan gunakan kombinasi tombol *Windows + R* untuk membuka jendela *Run*, kemudian tuliskan “*notepad*”



Kemudian pilih tombol OK, lalu notepad akan muncul pada layar komputer/laptop kita.



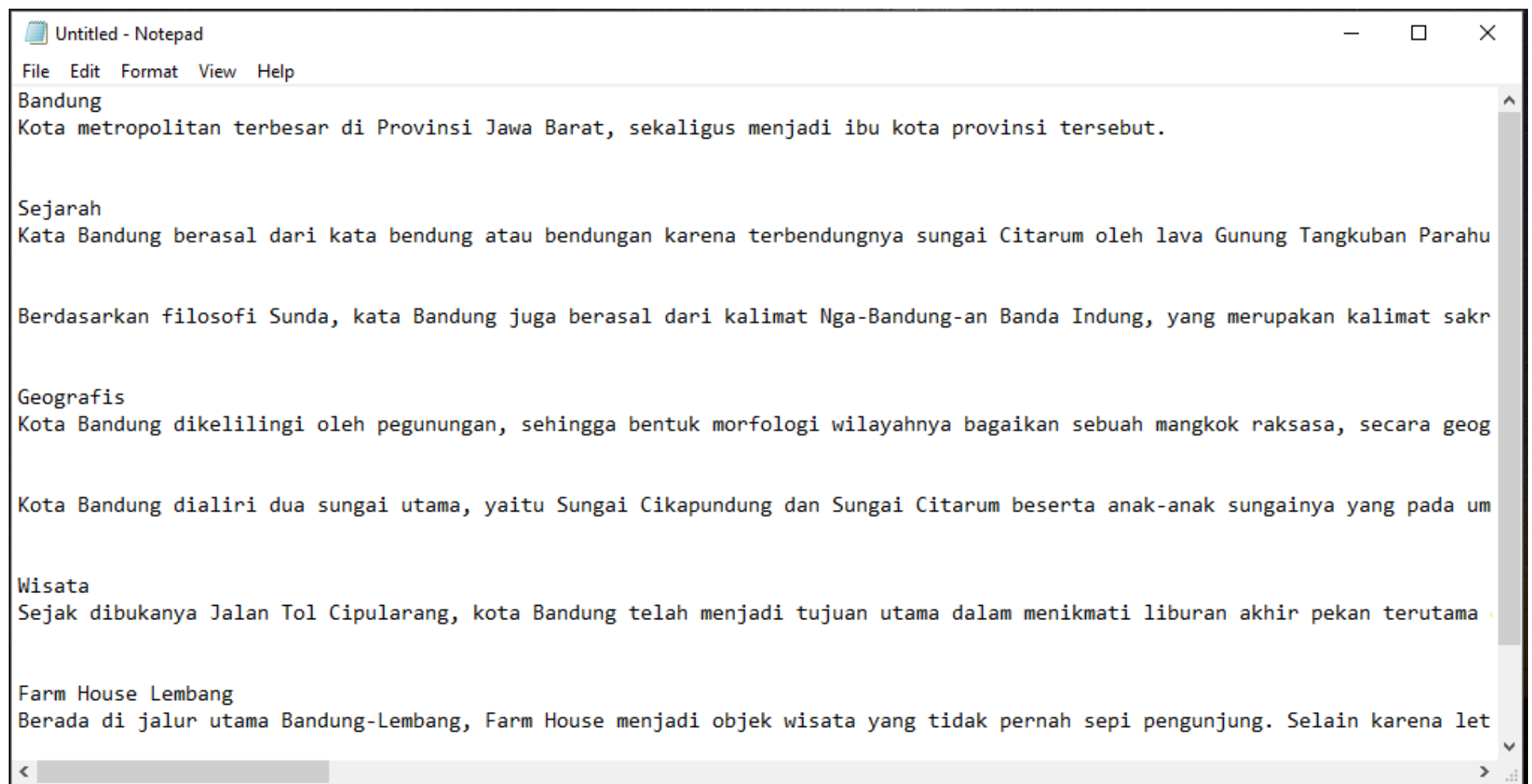
Selanjutnya kita salin dan tempel teks berikut pada notepad.





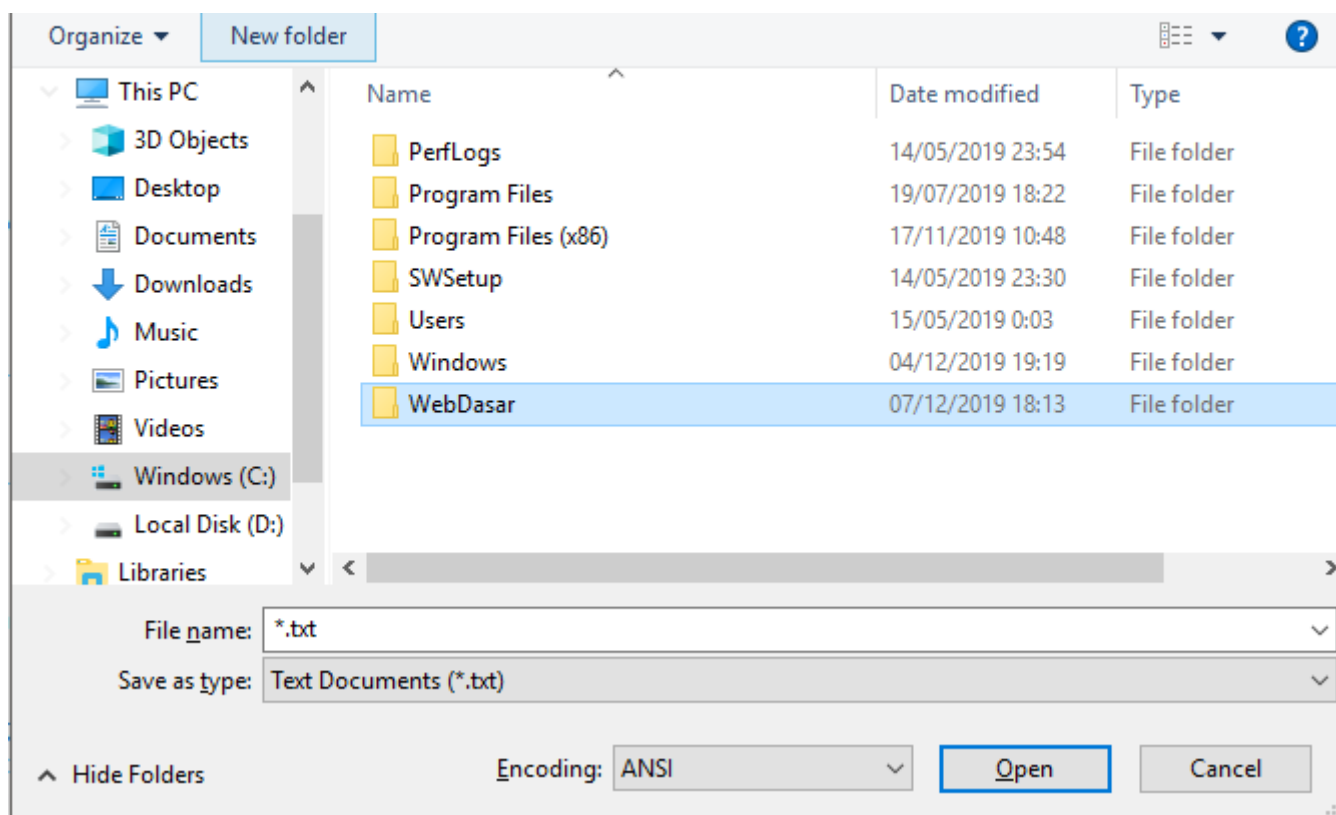
2. **Kota** metropolitan terbesar di **Provinsi Jawa Barat**, sekaligus menjadi ibu kota provinsi tersebut.
- 3.
- 4.
5. **Sejarah**
6. **Kata Bandung** berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai **Citarum** oleh lava **Gunung Tangkuban Parahu** ya
- 7.
- 8.
9. **Berdasarkan** filosofi **Sunda**, kata **Bandung** juga berasal dari kalimat **Nga-Bandung-an Banda Indung**, yang merupakan kalimat sakral (
- 10.
- 11.
12. **Geografis**
13. **Kota Bandung** dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa, secara geograf:
- 14.
- 15.
16. **Kota Bandung** dialiri dua sungai utama, yaitu **Sungai Cikapundung** dan **Sungai Citarum** beserta anak-anak sungainya yang pada umumny
- 17.
- 18.

Sehingga sekarang notepad tampak seperti gambar di bawah ini:

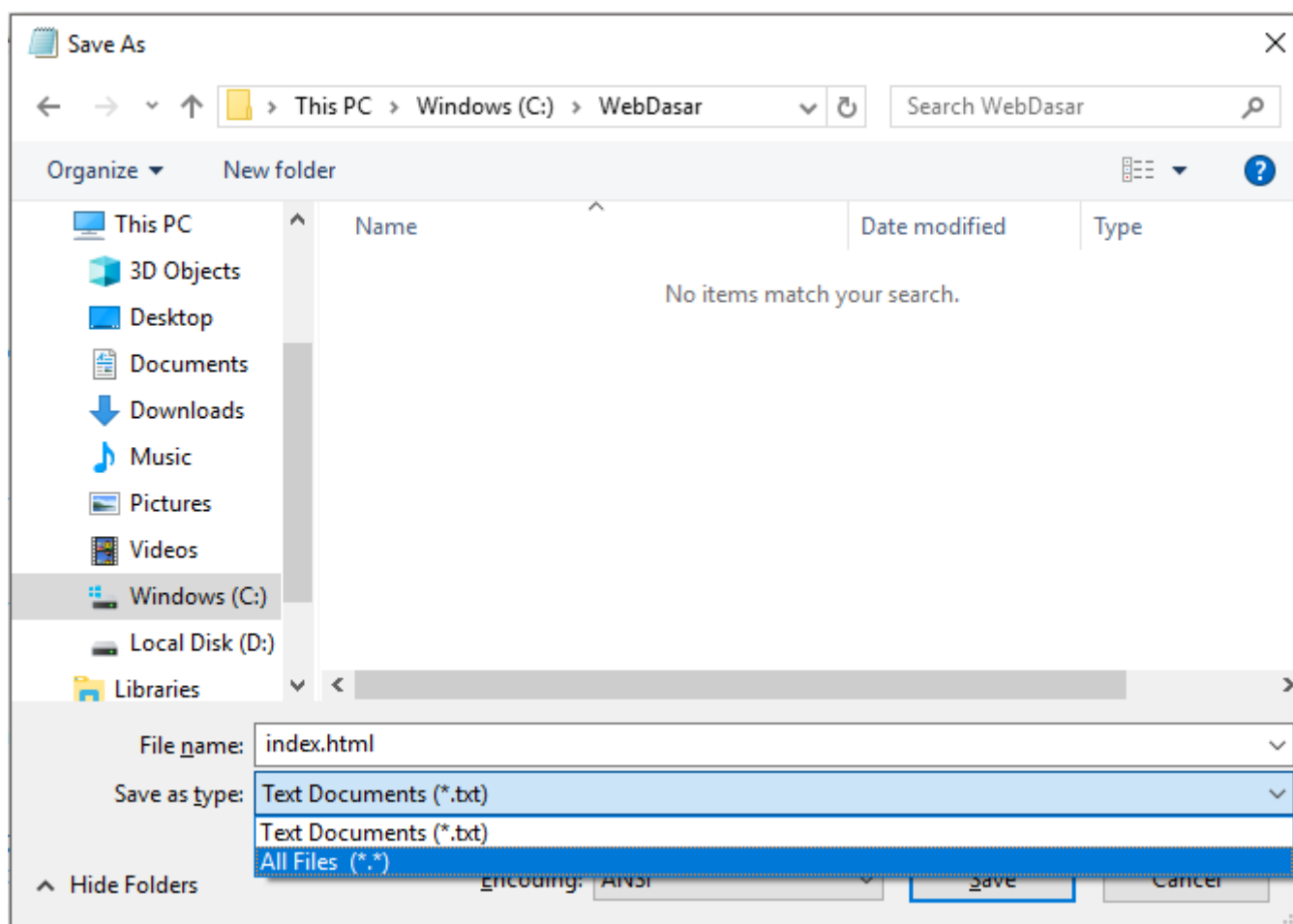


Simpan perubahan pada notepad dengan melakukan *Save* (*Ctrl + S* pada *keyboard*), kemudian pilih lokasi penyimpanan yang kita inginkan. Pada contoh di bawah ini, berkas HTML akan disimpan pada alamat *C -> WebDasar*.

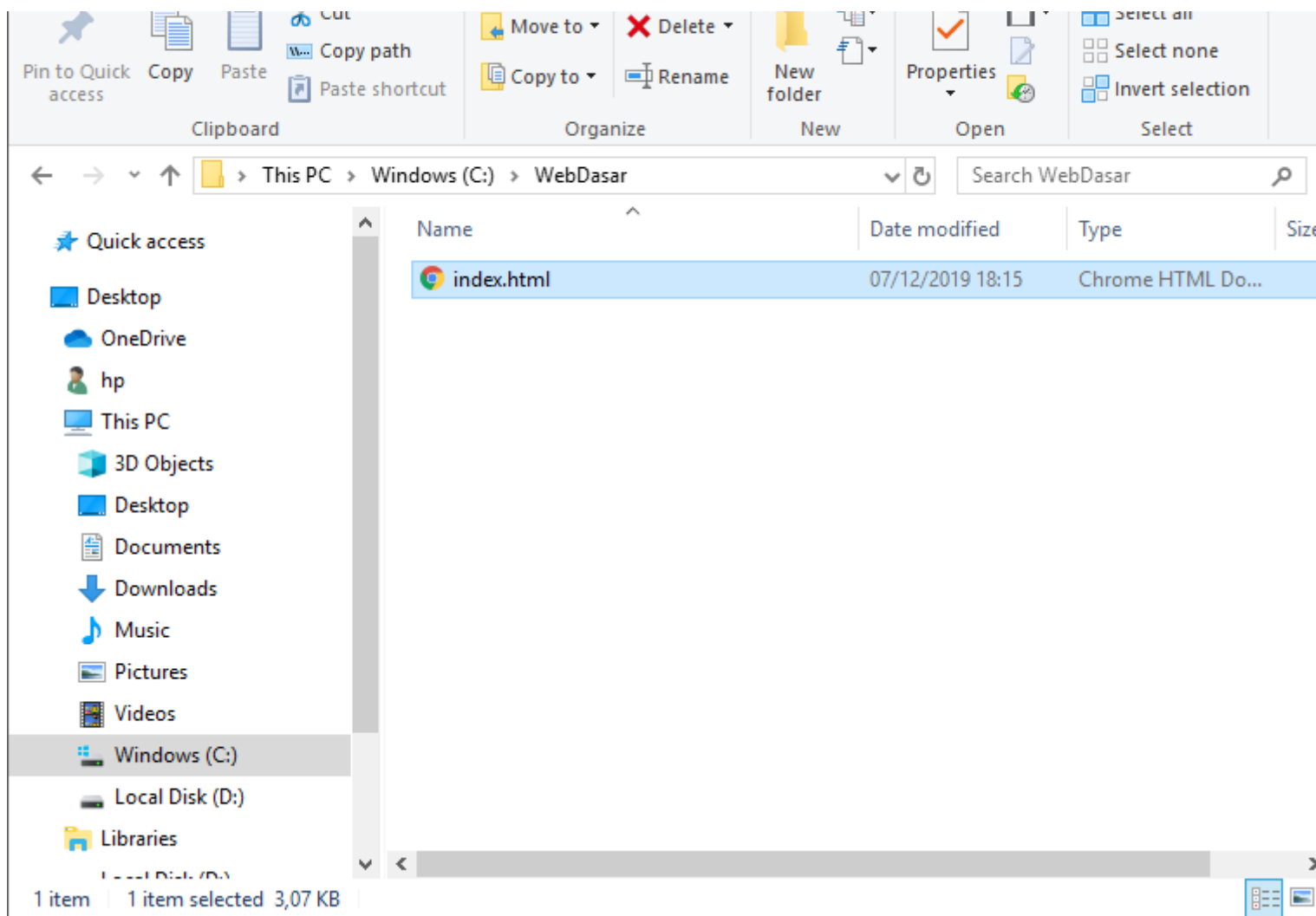




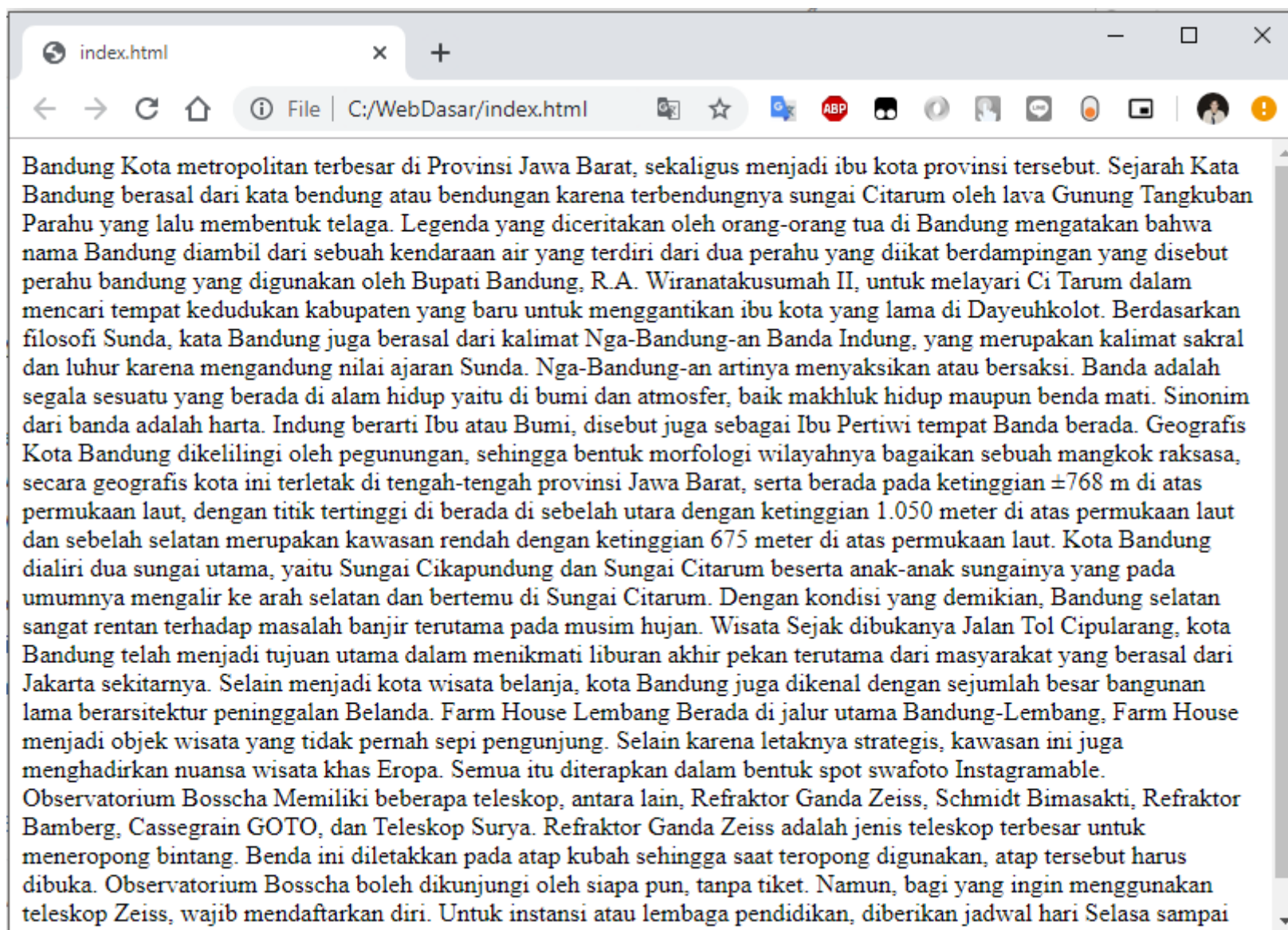
Lalu di dalam folder WebDasar. Kita simpan berkas dengan nama **index.html**. Jangan lupa pada bagian *Save as type* kita pilih “All Files (\*.\*)” untuk tipe penyimpanannya. Setelah itu, tekan tombol *Save*.



Setelah berhasil menyimpan berkas **index.html**, berkas tersebut dapat kita lihat pada folder yang sudah kita tentukan tadi.



Selamat! Dengan begitu kita sudah membuat berkas HTML pertama. Silakan buka berkas HTML tersebut menggunakan suatu browser (dalam contoh ini, kita menggunakan Google Chrome), maka hasilnya akan nampak seperti ini:

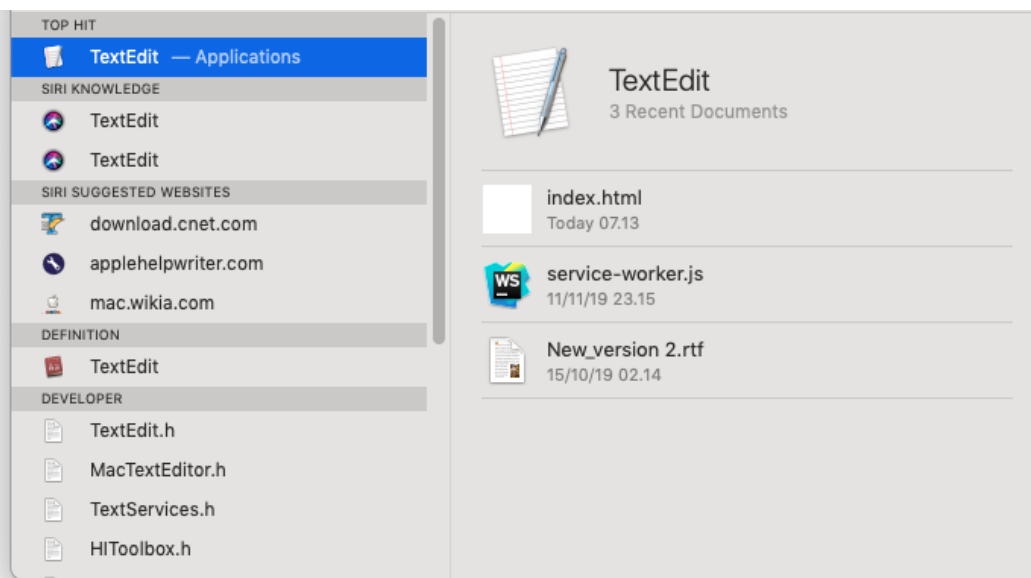


## MacOS

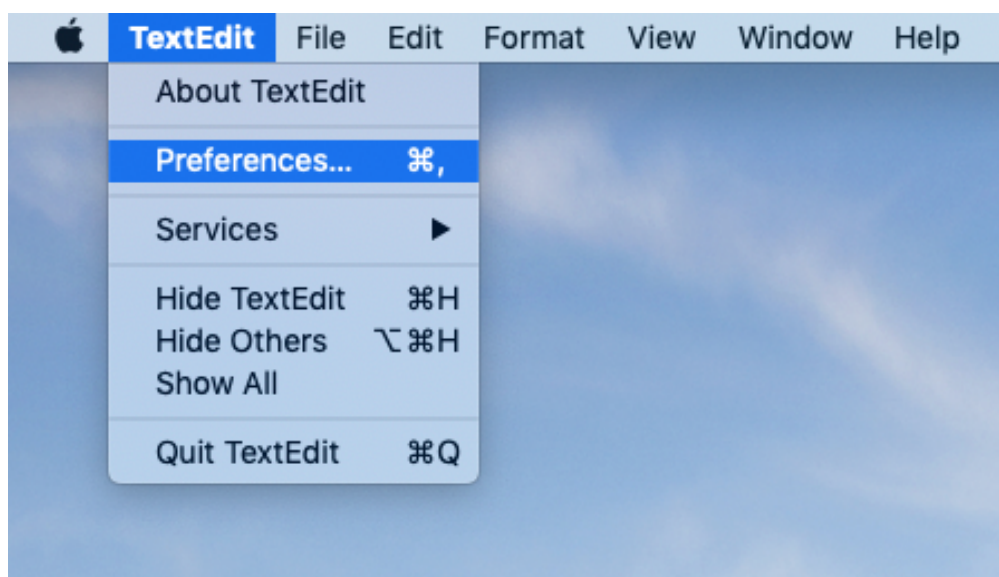
Langkah awal dalam membuat berkas html di sistim operasi MacOS adalah buka aplikasi *TextEdit*, lalu lakukan dengan menuliskan **“TextEdit”**.



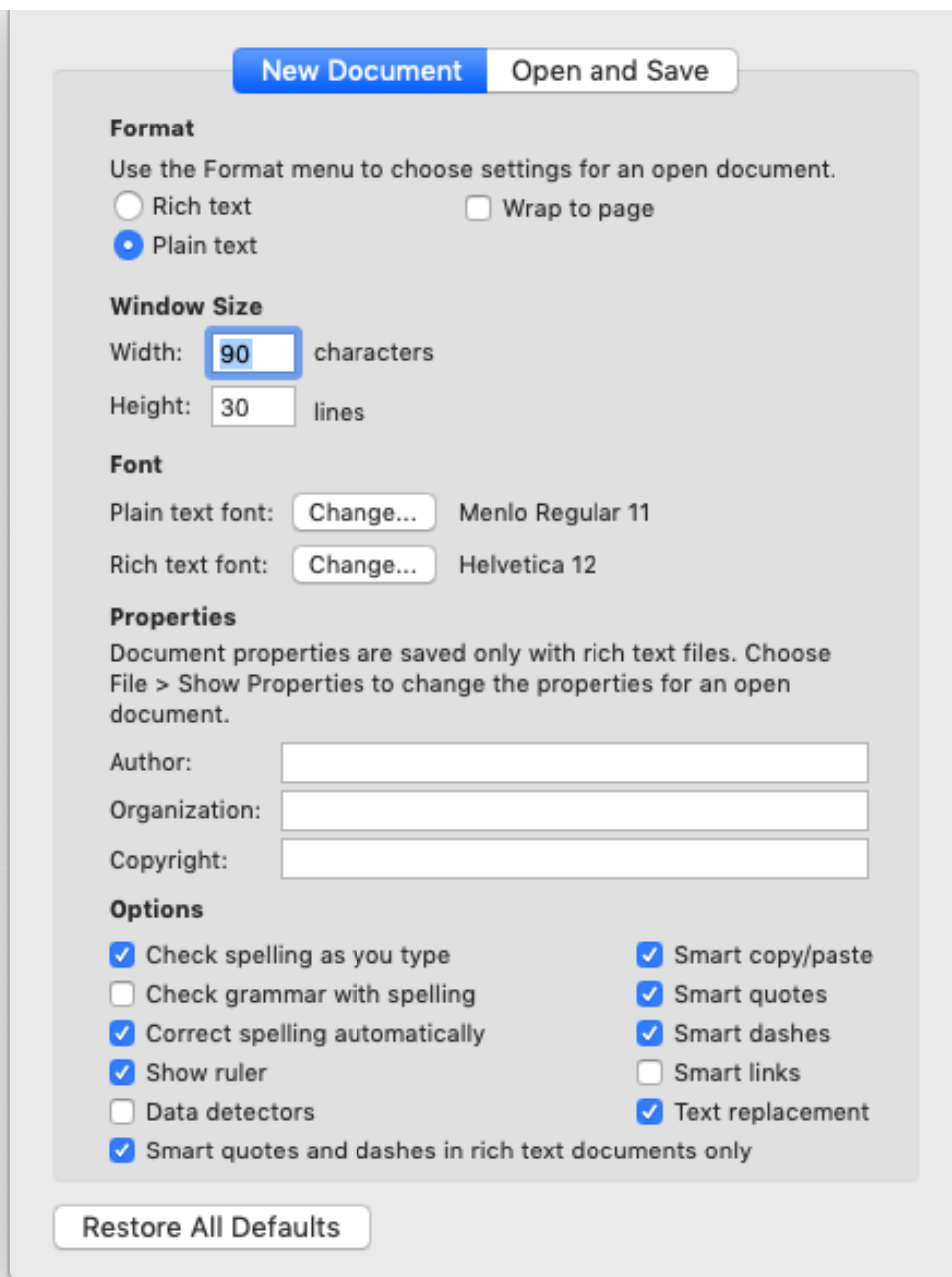




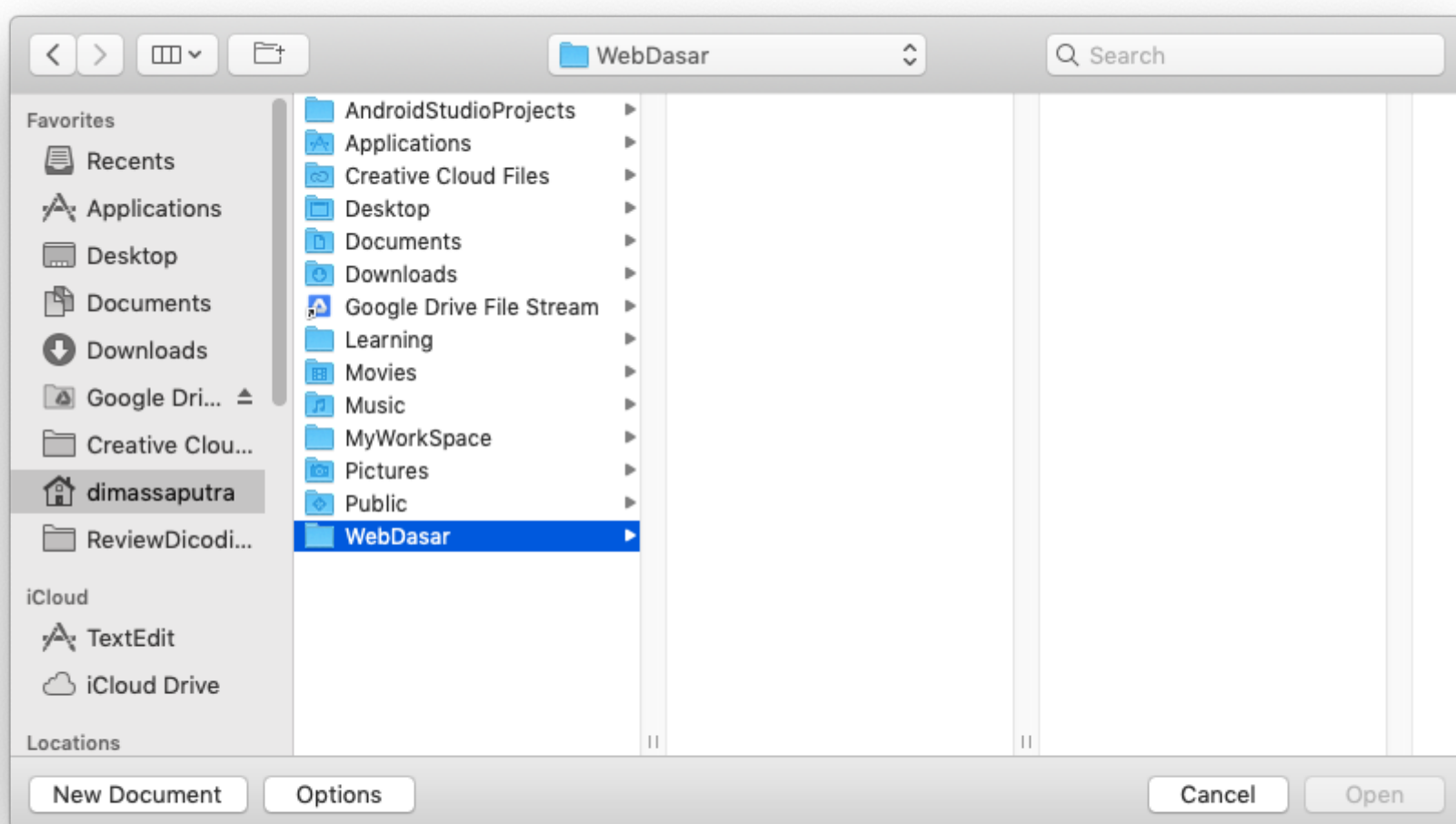
Lalu setelah aplikasi TextEdit terbuka, masuk ke preference untuk melakukan pengaturan pada *TextEdit* melalui panel atas seperti gambar berikut ini:

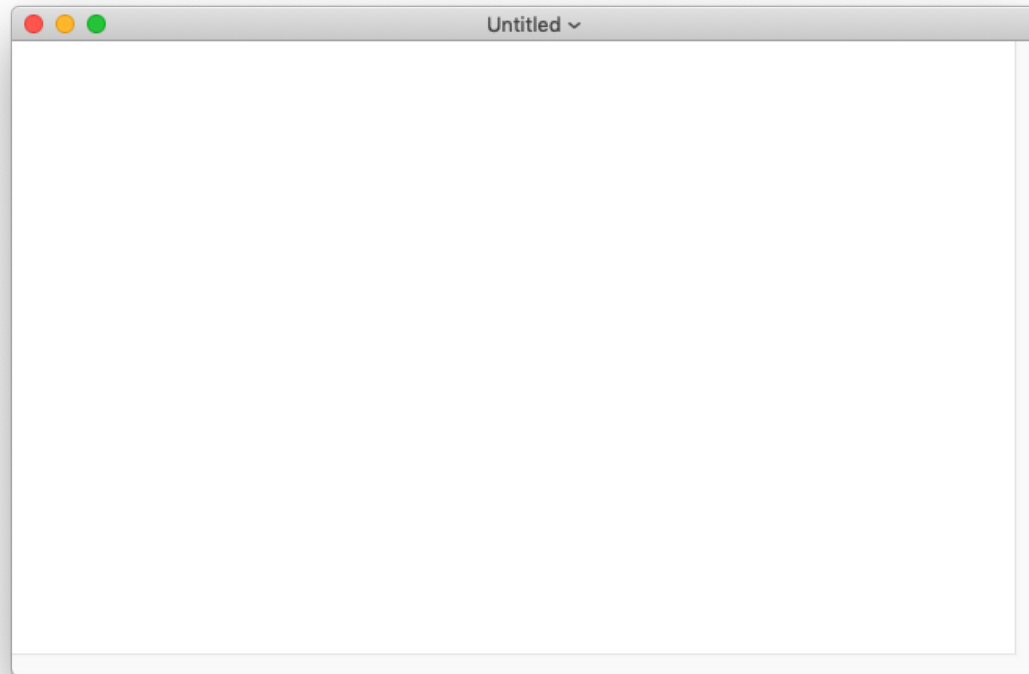


Selanjutnya jendela *preferences* akan terbuka, pada bagian format pastikan kita memilih *Plain text*.



Selanjutnya tutup jendela *preferences*, lalu kita tentukan lokasi untuk pembuatan berkas HTML baru, Anda bebas menentukan lokasi sesuai yang Anda inginkan, tetapi pada contoh gambar dibawah ini kita menyimpannya pada *[user] -> WebDasar*.





Silakan salin dan tempel konten berikut pada *text editor*.

- 
1. **Bandung**
  2. **Kota** metropolitan terbesar di **Provinsi Jawa Barat**, sekaligus menjadi ibu kota provinsi tersebut.
  - 3.
  - 4.
  5. **Sejarah**
  6. **Kata Bandung** berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai **Citarum** oleh lava **Gunung Tangkuban Parahu** ya
  - 7.
  - 8.
  9. **Berdasarkan** filosofi **Sunda**, kata **Bandung** juga berasal dari kalimat **Nga-Bandung-an Banda Indung**, yang merupakan kalimat sakral (
  - 10.
  - 11.
  12. **Geografis**
  13. **Kota Bandung** dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa, secara geografis
  - 14.
  - 15.
  16. **Kota Bandung** dialiri dua sungai utama, yaitu **Sungai Cikapundung** dan **Sungai Citarum** beserta anak-anak sungainya yang pada umumnya
  - 17.
  - 18.

Sekarang *text editor* akan tampak seperti ini:





tersebut.

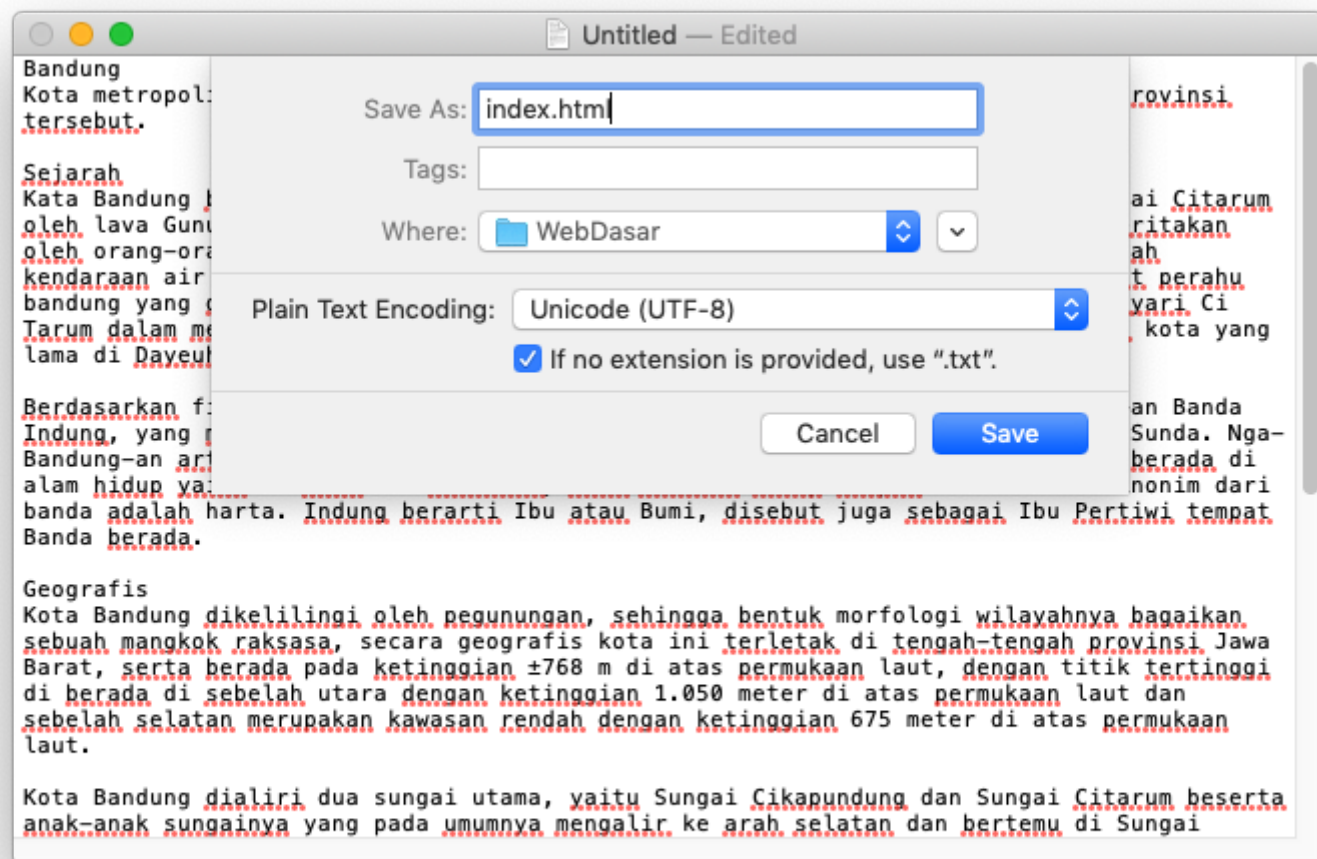
**Sejarah**  
Kata Bandung berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbandungnya sungai Citarum oleh lava Gunung Tangkuban Parahu yang lalu membentuk telaga. Legenda yang diceritakan oleh orang-orang tua di Bandung mengatakan bahwa nama Bandung diambil dari sebuah kendaraan air yang terdiri dari dua perahu yang diikat berdampingan yang disebut perahu bandung yang digunakan oleh Bupati Bandung, R.A. Wiranatakusumah II, untuk melayari Ci Tarum dalam mencari tempat kedudukan kabupaten yang baru untuk menggantikan ibu kota yang lama di Dayeuhkolot.

Berdasarkan filosofi Sunda, kata Bandung juga berasal dari kalimat Nga-Bandung-an Banda Indung, yang merupakan kalimat sakral dan luhur karena mengandung nilai ajaran Sunda. Nga-Bandung-an artinya menyaksikan atau bersaksi. Banda adalah segala sesuatu yang berada di alam hidup yaitu di bumi dan atmosfer, baik makhluk hidup maupun benda mati. Sinonim dari banda adalah harta. Indung berarti Ibu atau Bumi, disebut juga sebagai Ibu Pertiwi tempat Banda berada.

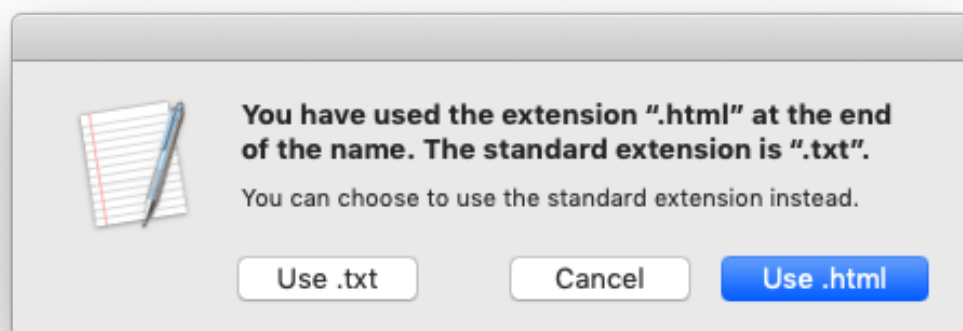
**Geografis**  
Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa, secara geografis kota ini terletak di tengah-tengah provinsi Jawa Barat, serta berada pada ketinggian ±768 m di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di berada di sebelah utara dengan ketinggian 1.050 meter di atas permukaan laut dan sebelah selatan merupakan kawasan rendah dengan ketinggian 675 meter di atas permukaan laut.

Kota Bandung dialiri dua sungai utama, yaitu Sungai Cikapundung dan Sungai Citarum beserta anak-anak sungainya yang pada umumnya mengalir ke arah selatan dan bertemu di Sungai

Lalu tekan `cmd + s` pada keyboard dan beri nama berkas dengan `index.html`, kemudian tekan tombol **save**.

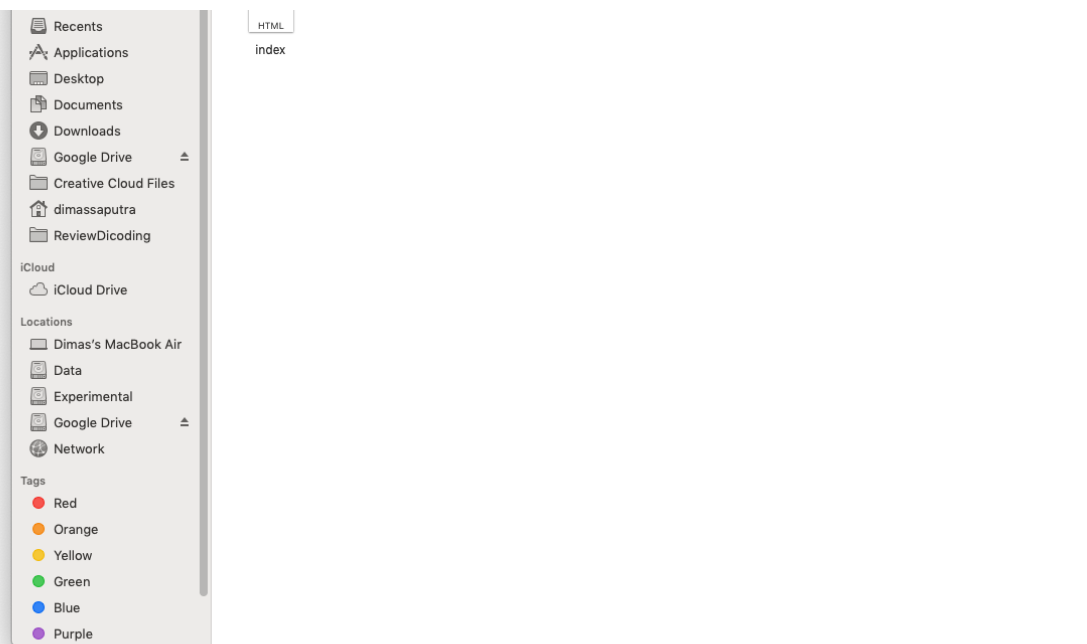


Jika muncul dialog seperti di bawah ini, kita pilih **"Use .html"**.

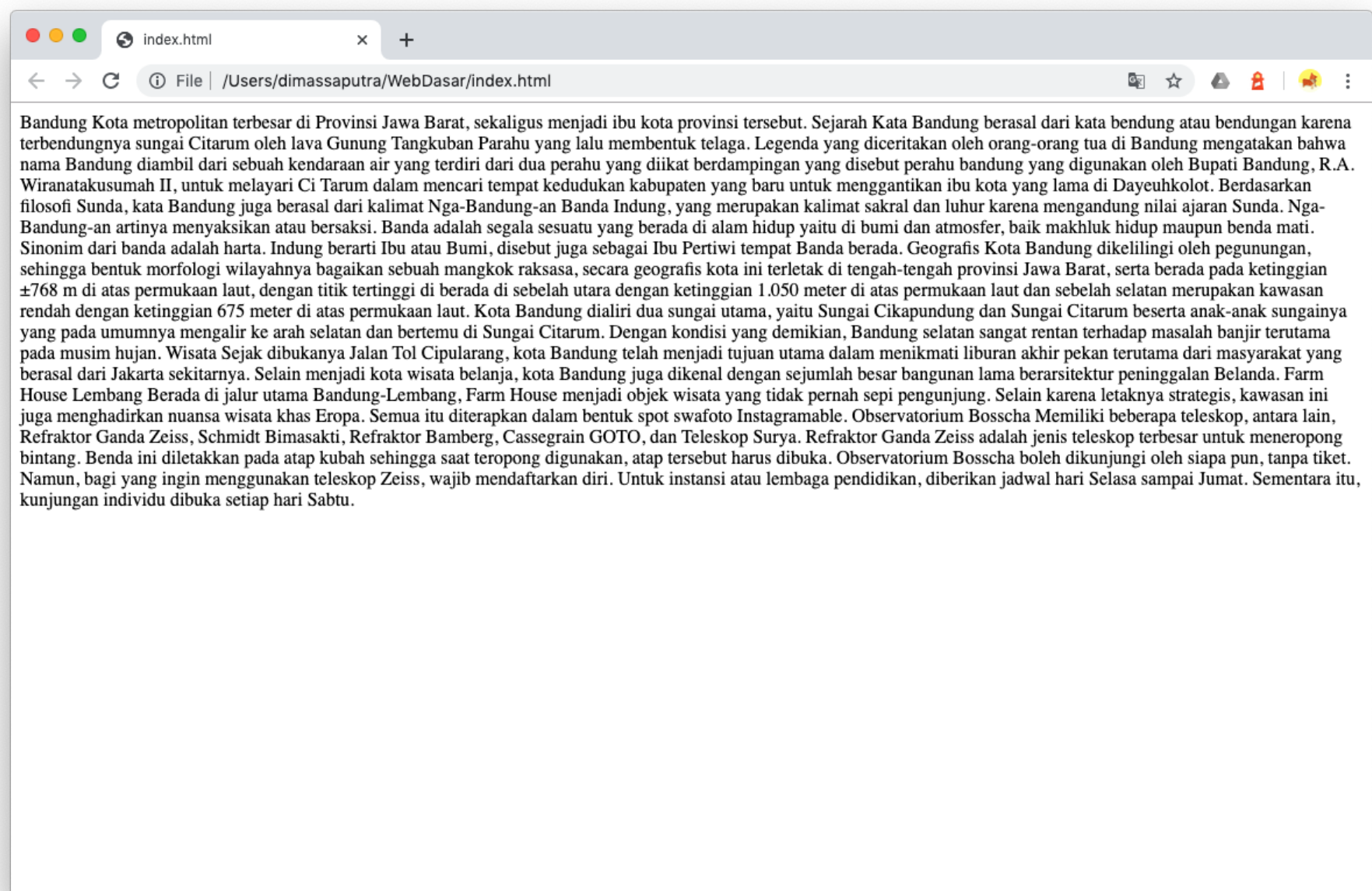


Maka jika kita buka finder, di dalam folder yang kita tentukan akan terdapat berkas `index.html`.





Selamat! Dengan begitu kita sudah membuat berkas HTML pertama. Silakan buka berkas HTML tersebut menggunakan suatu browser (dalam contoh ini, kita menggunakan Google Chrome), maka hasilnya akan nampak seperti ini:



## Linux (Ubuntu)

Langkah awal untuk menuliskan berkas HTML di sistim operasi Linux (Ubuntu) adalah membuka *text editor*. Bukalah text editor melalui terminal dengan cara mengetikan keyword “*gedi*” kemudian tekan *enter*.





```
dicoding@dicoding-inlnkpad-e460:~$ geant
```

Jika berhasil, maka aplikasi *text editor* akan terbuka. Silakan salin konten berikut secara langsung pada text editor.

- 
1. **Bandung**
  2. **Kota** metropolitan terbesar di **Provinsi Jawa Barat**, sekaligus menjadi ibu kota provinsi tersebut.
  - 3.
  - 4.
  5. **Sejarah**
  6. **Kata Bandung** berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai **Citarum** oleh lava **Gunung Tangkuban Parahu** ya
  - 7.
  - 8.
  9. **Berdasarkan** filosofi **Sunda**, kata **Bandung** juga berasal dari kalimat **Nga-Bandung-an Banda Indung**, yang merupakan kalimat sakral (
  - 10.
  - 11.
  12. **Geografis**
  13. **Kota Bandung** dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa, secara geograf:
  - 14.
  - 15.
  16. **Kota Bandung** dialiri dua sungai utama, yaitu **Sungai Cikapundung** dan **Sungai Citarum** beserta anak-anak sungainya yang pada umumny
  - 17.
  - 18.

Setelah selesai lakukan *save* dengan memberikan nama “*index.html*”.







## Sejarah

Kata Bandung berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbenyungnya sungai Citarum oleh lava Gunung Tangkuban Parahu yang lalu membentuk telaga. Legenda yang diceritakan oleh orang-orang tua di Bandung mengatakan bahwa nama Bandung diambil dari sebuah kendaraan air yang terdiri dari dua perahu yang diikat berdampingan yang disebut perahu bandung yang digunakan oleh Bupati Bandung, R.A. Wiranatakusumah II, untuk melayari Ci Tarum dalam mencari tempat kedudukan kabupaten yang baru untuk menggantikan ibu kota yang lama di Dayeuhkolot.

Berdasarkan filosofi Sunda, kata Bandung juga berasal dari kalimat Nga-Bandung-an Banda Indung, yang merupakan kalimat sakral dan luhur karena mengandung nilai ajaran Sunda. Nga-Bandung-an artinya menyaksikan atau bersaksi. Banda adalah segala sesuatu yang berada di alam hidup yaitu di bumi dan atmosfer, baik makhluk hidup maupun benda mati. Sinonim dari banda adalah harta. Indung berarti Ibu atau Bumi, disebut juga sebagai Ibu Pertiwi tempat Banda berada.

## Geografis

Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa,[9] secara geografis kota ini terletak di tengah-tengah provinsi Jawa Barat, serta berada pada ketinggian ±768 m di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di berada di sebelah utara dengan ketinggian 1.050 meter di atas permukaan laut dan sebelah selatan merupakan kawasan rendah dengan ketinggian 675 meter di atas permukaan laut.

Kota Bandung dialiri dua sungai utama, yaitu Sungai Cikapundung dan Sungai Citarum beserta anak-anak sungainya yang pada umumnya mengalir ke arah selatan dan bertemu di Sungai Citarum. Dengan kondisi yang demikian, Bandung selatan sangat rentan terhadap masalah banjir terutama pada musim hujan.

## Wisata

Sejak dibukanya Jalan Tol Cipularang, kota Bandung telah menjadi tujuan utama dalam menikmati liburan akhir pekan terutama dari masyarakat yang berasal dari Jakarta sekitarnya. Selain menjadi kota wisata belanja, kota Bandung juga dikenal dengan sejumlah besar bangunan lama berarsitektur peninggalan Belanda.

## Farm House Lembang

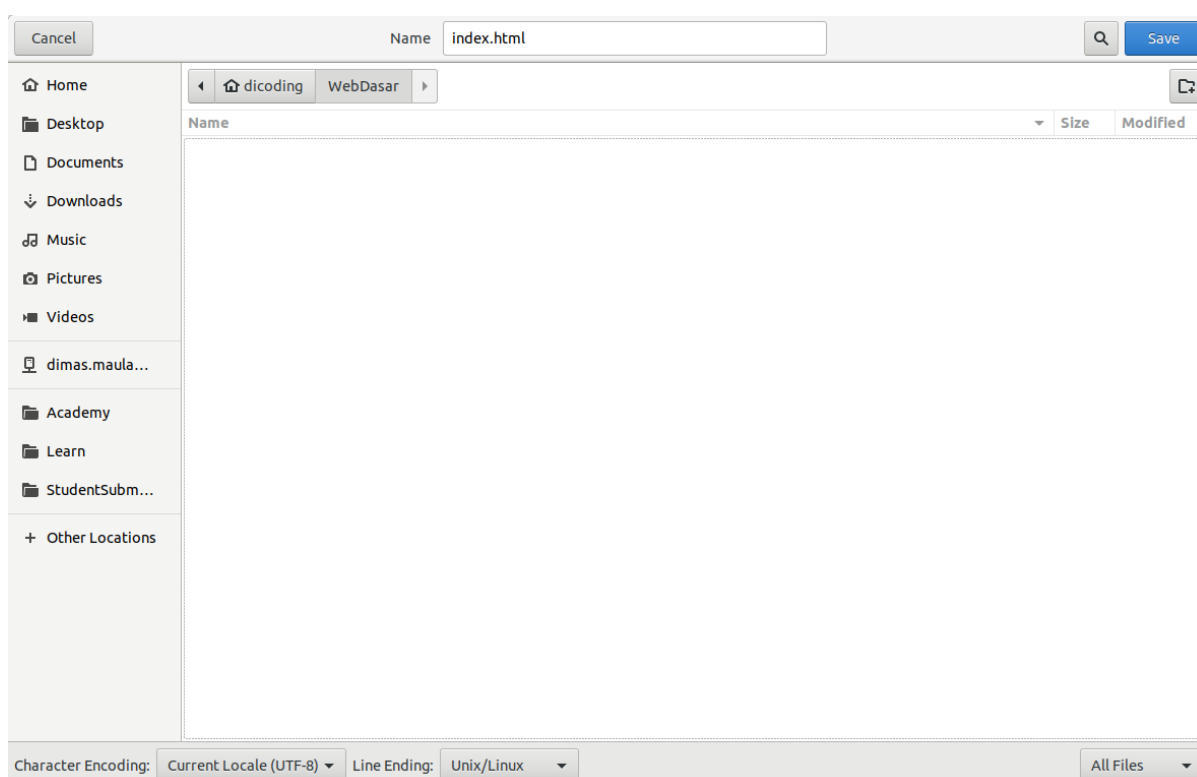
Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa,[9] secara geografis kota ini terletak di tengah-tengah provinsi Jawa Barat, serta berada pada ketinggian ±768 m di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di berada di sebelah utara dengan ketinggian 1.050 meter di atas permukaan laut dan sebelah selatan merupakan kawasan rendah dengan ketinggian 675 meter di atas permukaan laut.

## Observatorium Bosscha

Memiliki beberapa teleskop, antara lain, Refraktor Ganda Zeiss, Schmidt Bimasakti, Refraktor Bamberg, Cassegrain GOTO, dan Teleskop Surya. Refraktor Ganda Zeiss adalah jenis teleskop terbesar untuk meneropong bintang. Benda ini diletakkan pada atap kubah sehingga saat teropong digunakan, atap tersebut harus dibuka. Observatorium Bosscha boleh dikunjungi oleh siapa pun, tanpa tiket. Namun, bagi yang ingin menggunakan teleskop Zeiss, wajib mendaftarkan diri. Untuk instansi atau lembaga pendidikan, diberikan jadwal hari Selasa sampai Jumat. Sementara itu, kunjungan individu dibuka setiap hari Sabtu.

Plain Text ▼ Tab Width: 8 ▼ Ln 47, Col 93 ▼ INS

Pada contoh di bawah ini, lokasi berkas *index.html* akan disimpan pada direktori *home* -> *dicoding* -> *WebDasar*. Kemudian tekan tombol *save*.



Selamat! Dengan begitu kita sudah membuat berkas HTML pertama. Silakan buka berkas HTML tersebut meng browser (dalam contoh ini, kita menggunakan Google Chrome), maka hasilnya akan nampak seperti ini:







Bandung Kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi tersebut. Sejarah Kata Bandung berasal dari kata bendung atau bendungan karena terbendungnya sungai Citarum oleh lava Gunung Tangkuban Parahu yang lalu membentuk telaga. Legenda yang diceritakan oleh orang-orang tua di Bandung mengatakan bahwa nama Bandung diambil dari sebuah kendaraan air yang terdiri dari dua perahu yang diikat berdampingan yang disebut perahu bandung yang digunakan oleh Bupati Bandung, R.A. Wiranatakusumah II, untuk melayari Ci Tarum dalam mencari tempat kedudukan kabupaten yang baru untuk menggantikan ibu kota yang lama di Dayeuhkolot. Berdasarkan filosofi Sunda, kata Bandung juga berasal dari kalimat Nga-Bandung-an Banda Indung, yang merupakan kalimat sakral dan luhur karena mengandung nilai ajaran Sunda. Nga-Bandung-an artinya menyaksikan atau bersaksi. Banda adalah segala sesuatu yang berada di alam hidup yaitu di bumi dan atmosfer, baik makhluk hidup maupun benda mati. Sinonim dari banda adalah harta. Indung berarti Ibu atau Bumi, disebut juga sebagai Ibu Pertiwi tempat Banda berada. Geografis Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa,[9] secara geografis kota ini terletak di tengah-tengah provinsi Jawa Barat, serta berada pada ketinggian ±768 m di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di berada di sebelah utara dengan ketinggian 1.050 meter di atas permukaan laut dan sebelah selatan merupakan kawasan rendah dengan ketinggian 675 meter di atas permukaan laut. Kota Bandung dialiri dua sungai utama, yaitu Sungai Cikapundung dan Sungai Citarum beserta anak-anak sungainya yang pada umumnya mengalir ke arah selatan dan bertemu di Sungai Citarum. Dengan kondisi yang demikian, Bandung selatan sangat rentan terhadap masalah banjir terutama pada musim hujan. Wisata Sejak dibukanya Jalan Tol Cipularang, kota Bandung telah menjadi tujuan utama dalam menikmati liburan akhir pekan terutama dari masyarakat yang berasal dari Jakarta sekitarnya. Selain menjadi kota wisata belanja, kota Bandung juga dikenal dengan sejumlah besar bangunan lama berarsitektur peninggalan Belanda. Farm House Lembang Kota Bandung dikelilingi oleh pegunungan, sehingga bentuk morfologi wilayahnya bagaikan sebuah mangkok raksasa,[9] secara geografis kota ini terletak di tengah-tengah provinsi Jawa Barat, serta berada pada ketinggian ±768 m di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di berada di sebelah utara dengan ketinggian 1.050 meter di atas permukaan laut dan sebelah selatan merupakan kawasan rendah dengan ketinggian 675 meter di atas permukaan laut. Observatorium Bosscha Memiliki beberapa teleskop, antara lain, Refraktor Ganda Zeiss, Schmidt Bimasakti, Refraktor Bamberg, Cassegrain GOTO, dan Teleskop Surya. Refraktor Ganda Zeiss adalah jenis teleskop terbesar untuk meneropong bintang. Benda ini diletakkan pada atap kubah sehingga saat teropong digunakan, atap tersebut harus dibuka. Observatorium Bosscha boleh dikunjungi oleh siapa pun, tanpa tiket. Namun, bagi yang ingin menggunakan teleskop Zeiss, wajib mendaftarkan diri. Untuk instansi atau lembaga pendidikan, diberikan jadwal hari Selasa sampai Jumat. Sementara itu, kunjungan individu dibuka setiap hari Sabtu.

Tampilan awal konten

Informasi yang tampil, nampak berantakan, bukan? Karena standarnya, browser akan mengabaikan penulisan spasi yang dituliskan secara berulang, begitu juga dengan *line breaks* (garis baru). Untuk menuliskan garis baru pada HTML, kita harus menggunakan sebuah tag `<br>` yang akan kita bahas pada modul 3.

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)

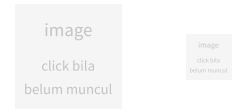
[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)



Dicoding Space  
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,  
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung  
Jawa Barat 40123



Penghargaan



Decode Ideas  
Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

- [Blog](#)
- [Hubungi Kami](#)
- [Reward](#)
- [FAQ](#)
- [Showcase](#)





