

Bab 5 Mendemonstrasikan Akses Internet Sesuai Prosedur

A. Perangkat Lunak yang Digunakan untuk Akses Internet

Untuk mengoperasikan internet, kalian memerlukan perangkat lunak yang digunakan untuk berselancar dalam dunia maya tersebut. Perangkat lunak tersebut dikenal dengan sebutan web browser. Beberapa diantaranya adalah internet explorer, mozilla firefox, netscape, safari, dan opera. Berikut ini dijelaskan tentang browser Internet Explorer dan Mozilla Firefox:

1. Internet Explorer



Internet Explorer merupakan browser bawaan dari sistem operasi windows. Versi yang terakhir saat ini adalah Internet Explorer versi 9. Berbagai kelebihan yang dimiliki Internet Explorer adalah:

1. Tidak memerlukan memori komputer yang terlalu besar.
2. Menggunakan sistem operasi windows sehingga sudah diinstal secara otomatis.

3. Sudah terintegrasi dengan MS. Outlook ataupun Outlook Express sehingga lebih memudahkan untuk mengirim dan membaca email. Selain itu, cepat mengakses internet.

Adapun juga kekurangan yang dimiliki Internet Explorer:

1. Ukuran aplikasinya besar, dapat mencapai 80 mb
2. Belum terintegrasi dengan berbagai perangkat lunak
3. Fitur-fiturnya masih sedikit dibandingkan dengan Mozilla Firefox
4. Kecepatan browsing lambat
5. Hanya dapat digunakan pada komputer yang menggunakan sistem operasi windows

2. Mozilla Firefox



Mozilla Firefox(aslinya bernama Phoenix dan kemudian disaat dikenal dengan Mozilla Firebird) adalah penjelajah web antar platform gratis yang dikembangkan oleh yayasan Mozilla dan ratusan sukarelawan. Kelebihan Mozilla Firefox:

1. Ukuran aplikasi yang relatif lebih kecil yaitu sekitar 7,3 mb
2. Fiturnya lebih banyak dari Internet Explorer
3. Tampilan browser dapat dikostumisasi menggunakan skin

Kekurangan Mozilla Firefox:

1. Tidak terintegrasi dengan Ms. Outlook ataupun Outlook Express
2. Memerlukan banyak memori komputer
3. Harus diinstal terlebih dahulu

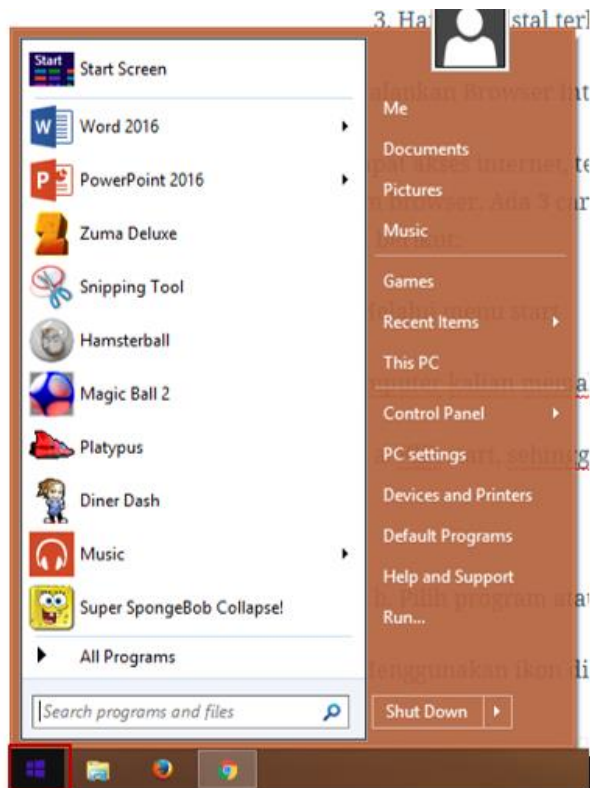
B. Menjalankan Browser Internet Explorer

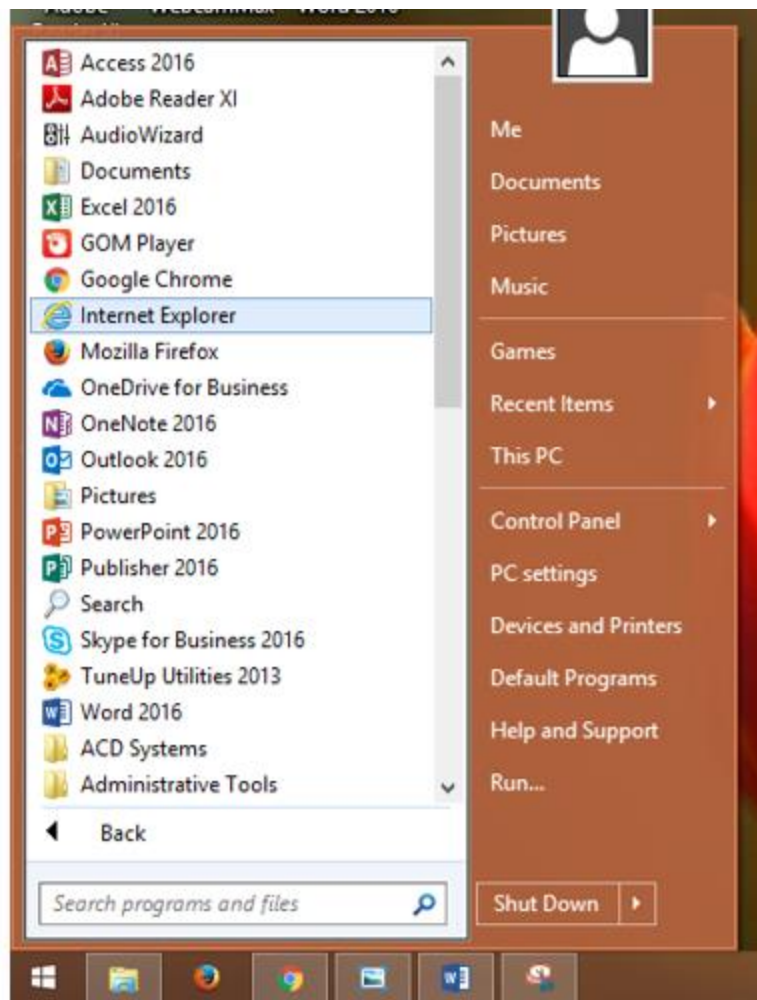
Agar dapat akses internet, tentu saja dimulai dengan memanggil atau menjalankan program browser. Ada 3 cara untuk menjalankan browser Internet Explorer, yaitu sebagai berikut:

1. Melalui menu start

Bila komputer kalian memakai windows xp, maka cara membukanya sebagai berikut:

- a. Klik start, sehingga muncul beberapa menu
- b. Pilih program atau all program, lalu klik Internet Explorer





2. Menggunakan ikon di dekstop

Klik ganda ikon Internet Explorer yang ada di dekstop.



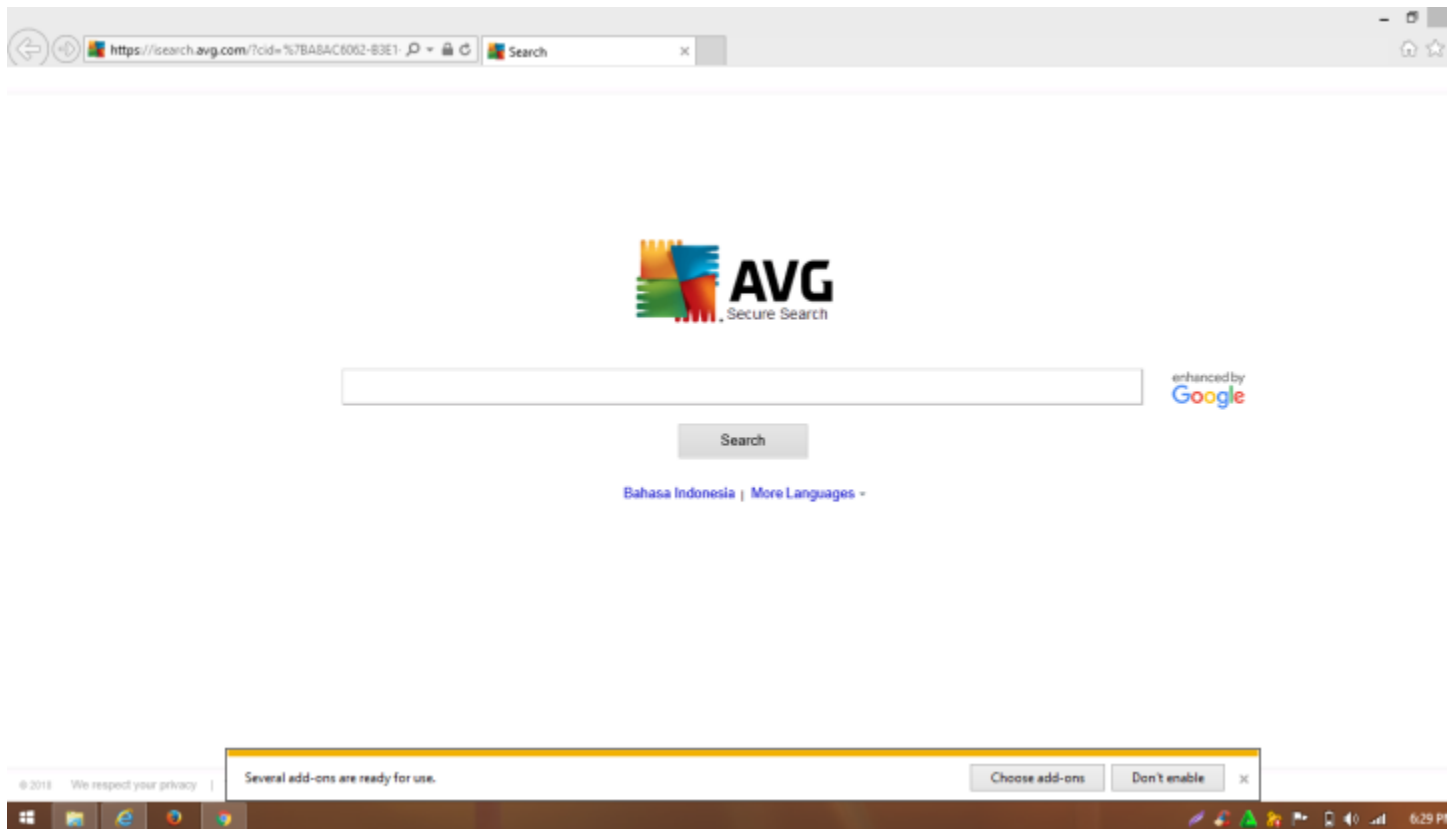
3. Menggunakan ikon di Quick Launch

Klik satu kali ikon Internet Explorer di task bar. Quick Launch yaitu kelompok ikon yang ada di bagian kiri task bar (tepat di sebelah kanan tombol start)



C. Tampilan Browser Internet Explorer

Tampilan jendela Internet Explorer bisa berbeda-beda antara komputer yang satu dengan yang lain, tergantung dari versi Internet Explorer dan pengaturan-pengaturan.



D. Menjelajahi Internet

Informasi-informasi yang terdapat di internet ditempatkan di halaman web. Halaman-halaman web ini berupa file yang ditulis dengan menggunakan kode-kode yang disebut kode html. Selain dalam bentuk halaman web, informasi juga disimpan dalam bentuk file dokumen, seperti file Doc, RTF, PDF, dll. Ada juga informasi dalam bentuk gambar seperti JPG atau GIF. File tersebut dapat didownload dengan cara mengklik link filenya di halaman web.

1. Mengunjungi suatu website

Biasanya alamat website mempunyai hubungan dengan organisasi pemilik website contohnya <http://www.kompas.com> milik harian Kompas. Ada juga website yang diberi nama sesuai dengan tujuan yang ditampilkan di website, seperti <http://www.lyric.com>. Selain itu, untuk memudahkan mengenali alamat website, nama website diberi nama domain yaitu abjad yang ditambahkan setelah nama website. Contohnya :

<http://www.google.com>

Mesin Pencari Google

<http://www.yahoo.com>

Mesin Pencari Yahoo

Contoh nama domain:

1. .edu = pendidikan
2. .gov = Pemerintah Amerika, dll

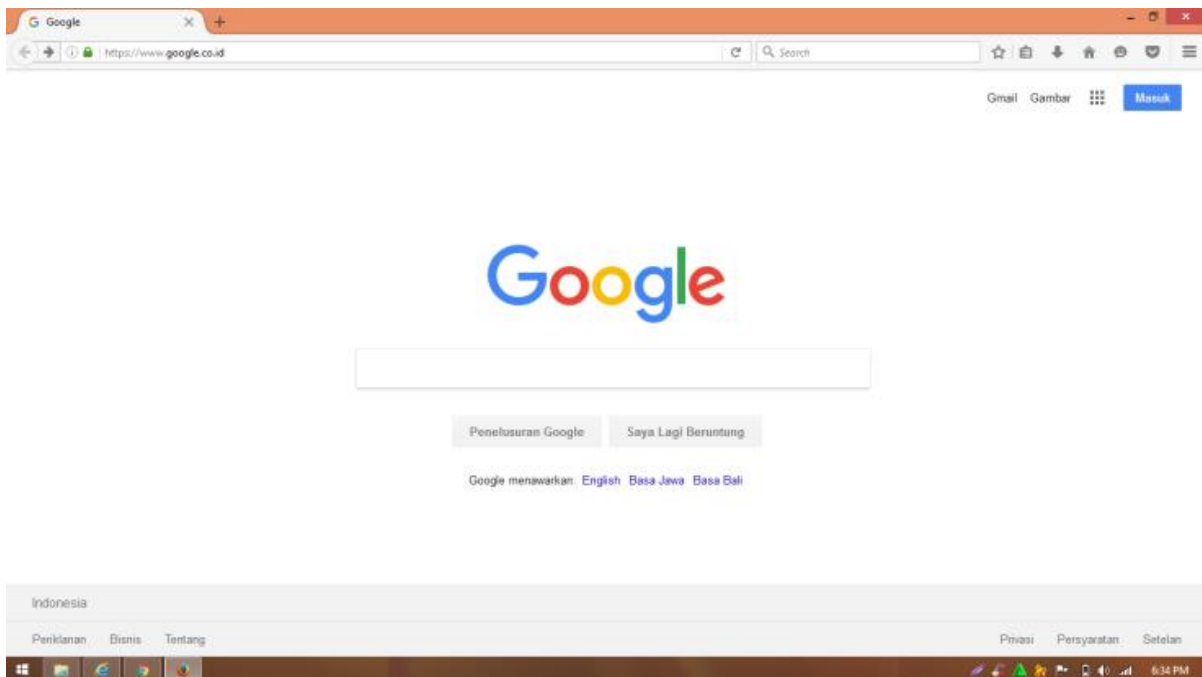
2. Mesin Pencari atau Search Engine

Di internet, ada tempat untuk bertanya atau mencari alamat yaitu mesin pencari yang disebut search engine. Search engine adalah sebuah program yang mencari dokumen dengan kata kunci tertentu dan memberikan hasil yang berupa sekumpulan dokumen dimana kata kunci ditemukan. Beberapa search engine yang terkenal antara lain google (www.google.com), Yahoo! (www.yahoo.com), dll.

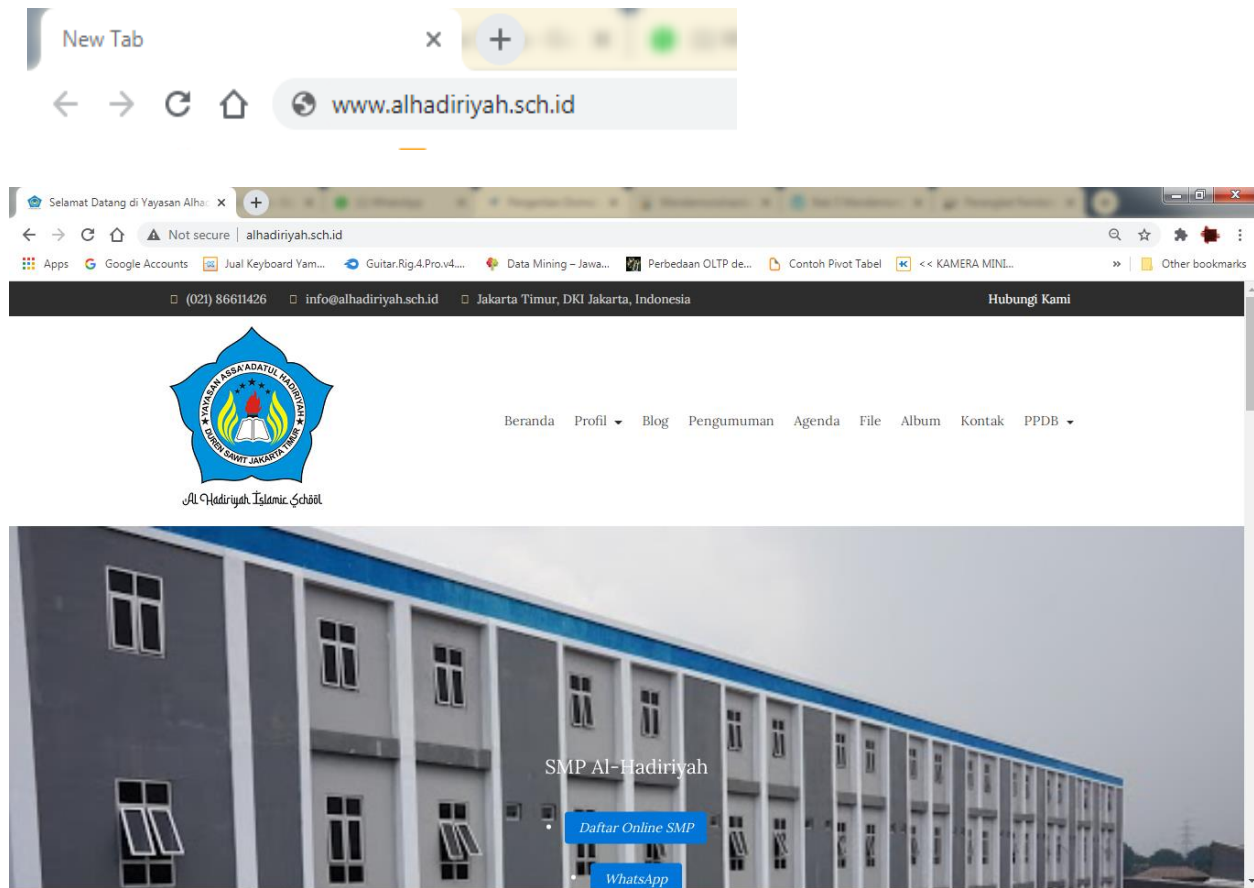
Setiap search engine mempunyai cara masing-masing untuk mengumpulkan data dan mencari halaman-halaman web. Namun tidak ada yang dapat mencari seluruh informasi secara sempurna. Cara menggunakan aplikasi browser Mozilla Firefox diantaranya untuk:

a. Mencari halaman web untuk mencari informasi

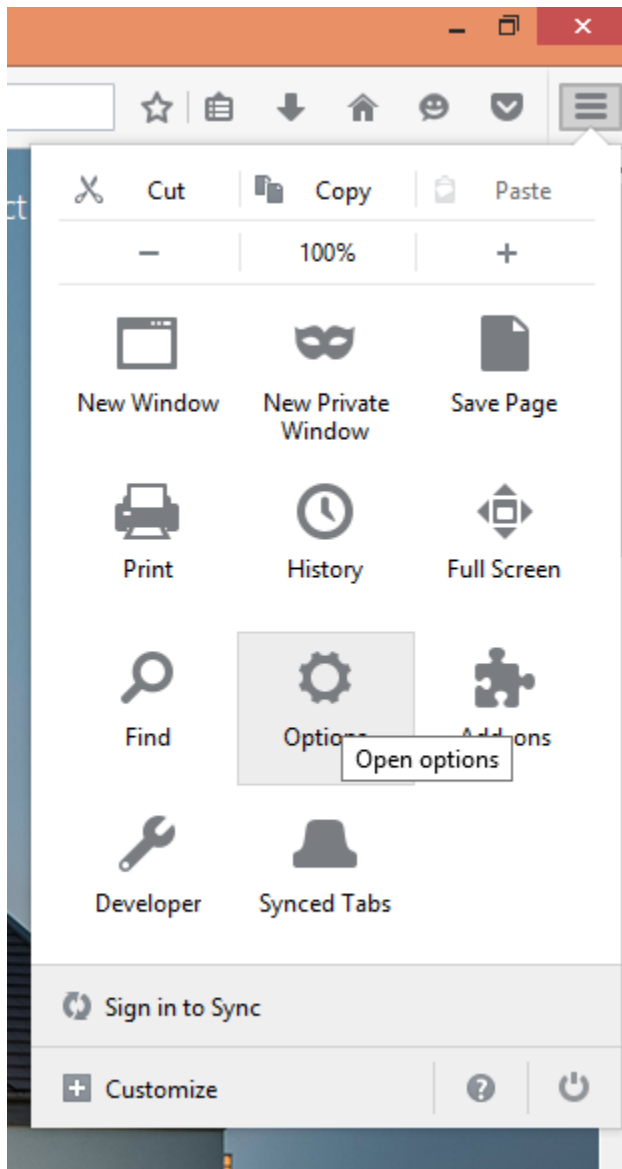
1. Bukalah browser Mozilla Firefox

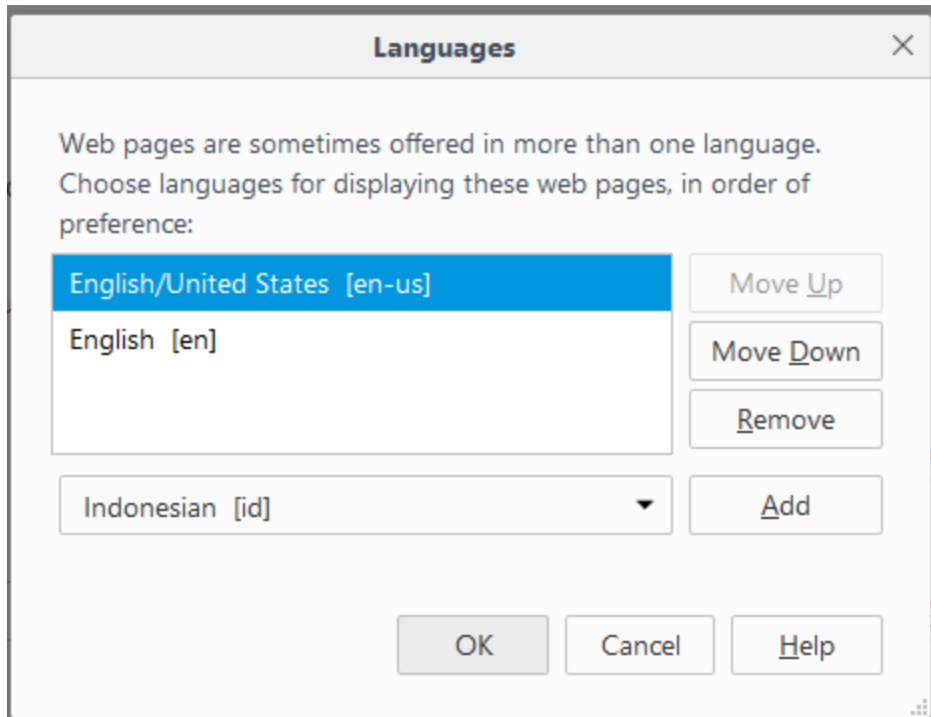


2. Coba mencari web kemudian ketik enter.



3. Jika masih menggunakan bahasa inggris, ubahlah dulu menggunakan bahasa indonesia. Caranya klik option-pilih language bahasa indonesia- save





4. Dari banyak web yang muncul ketiklah kata kunci yang lebih khusus.

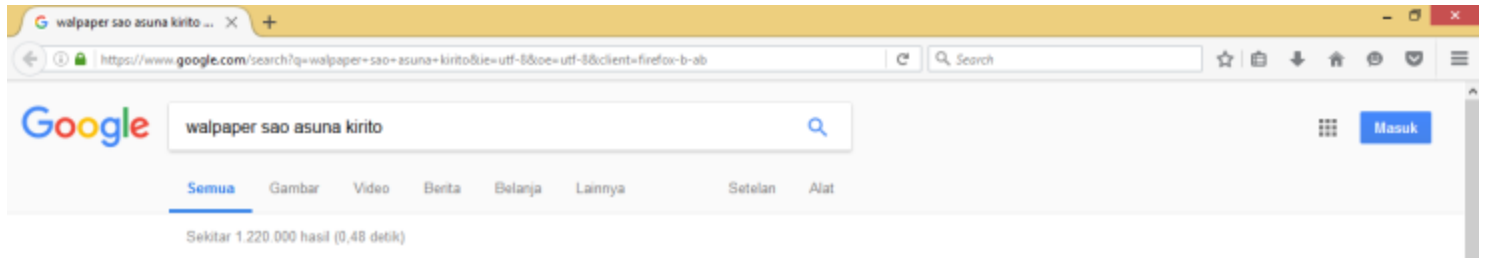
5. Setelah itu, klik tombol telusuri dengan google

Search engine google tidak membedakan antara huruf besar dan huruf kecil. Lain halnya kita ketikkan kata kunci belajar internet yang diapit tanda kutip, maka akan tampil secara utuh.

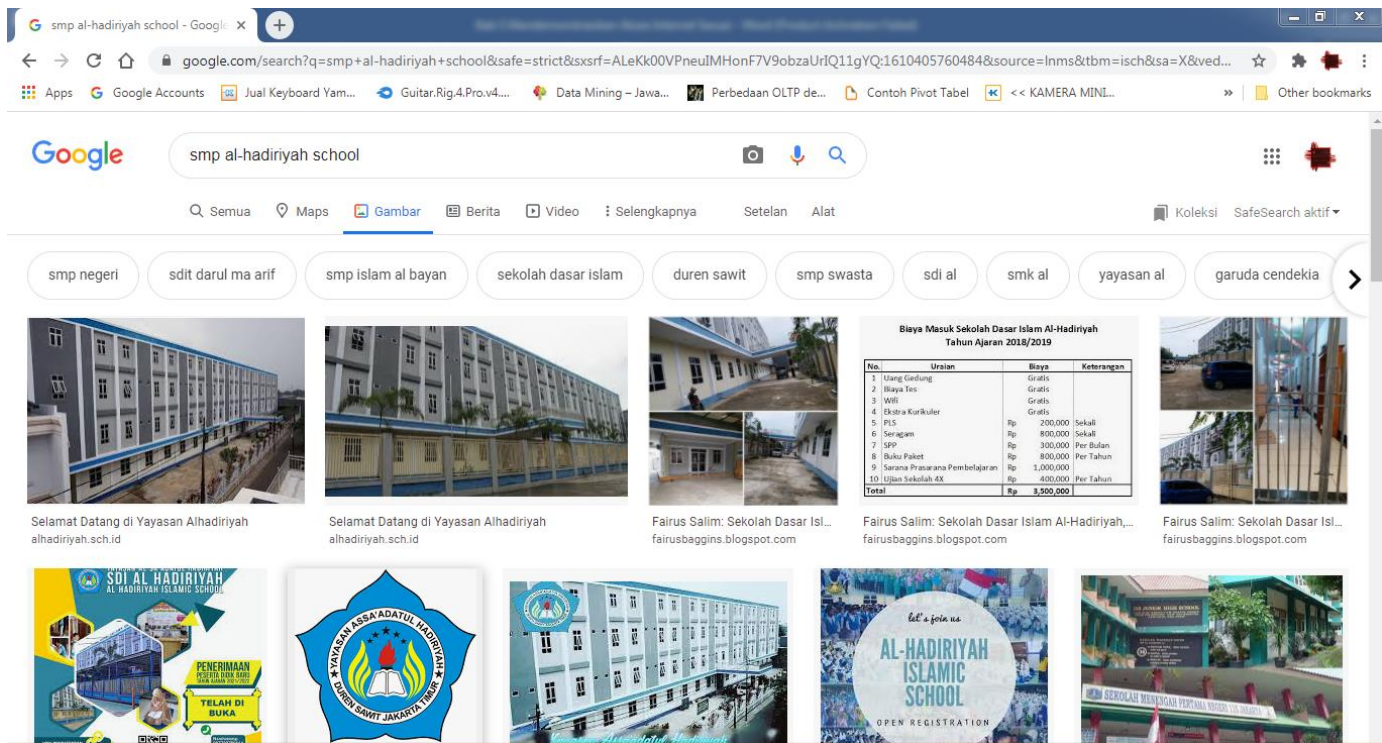
b. Cari gambar

Adapun langkah-langkahnya seperti berikut:

1. Bukalah Search Engine lalu ketikkan kata kunci gambar yang kalian ingin cari (disini saya menggunakan Mozilla)



2. Untuk pencarian lebih rinci, pilih lah mode penelusuran gambar lanjutan



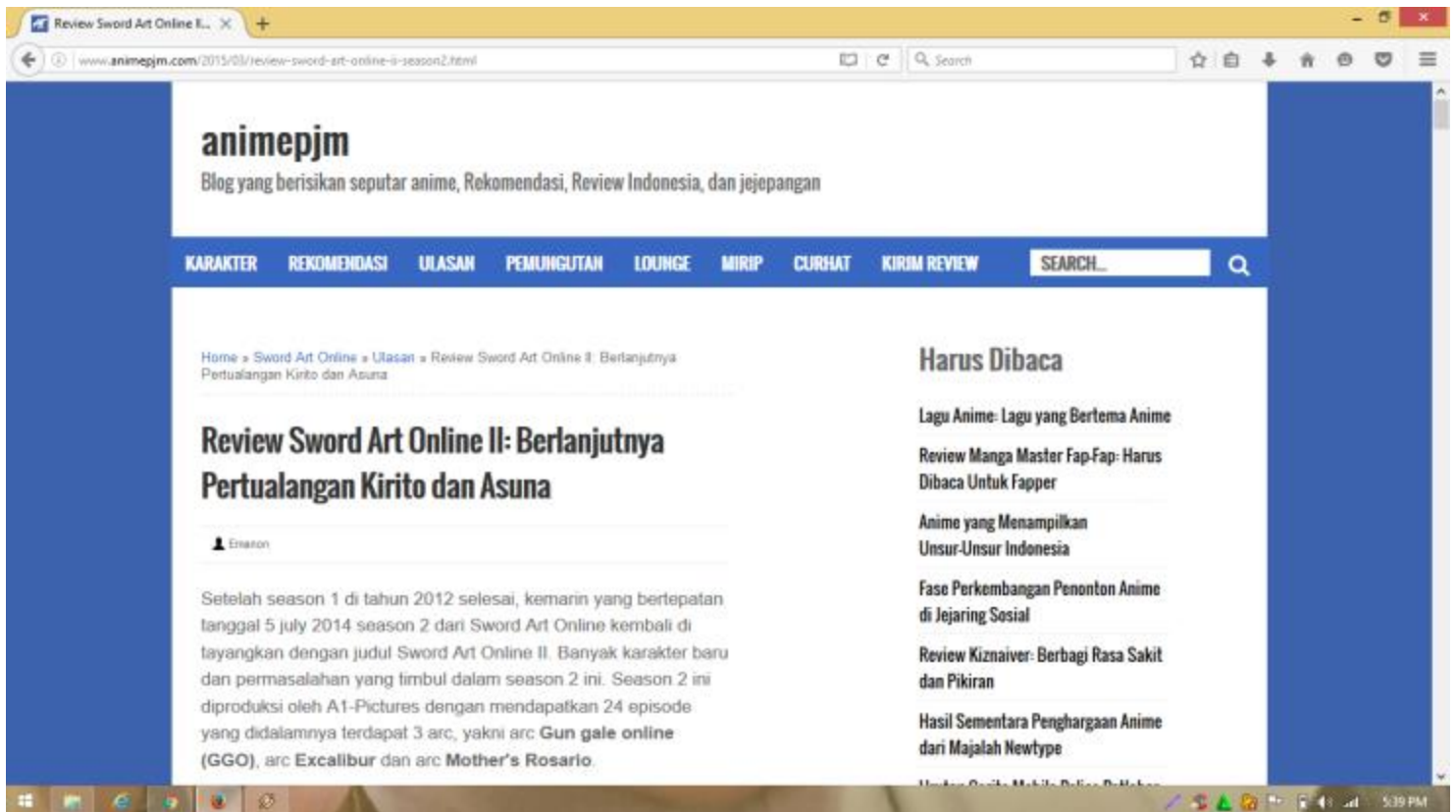
3. Dari mode tersebut, kalian bisa menentukan ukuran, warna, format, dan situs tempat gambar berada.

E. Mengelola informasi dari situs web

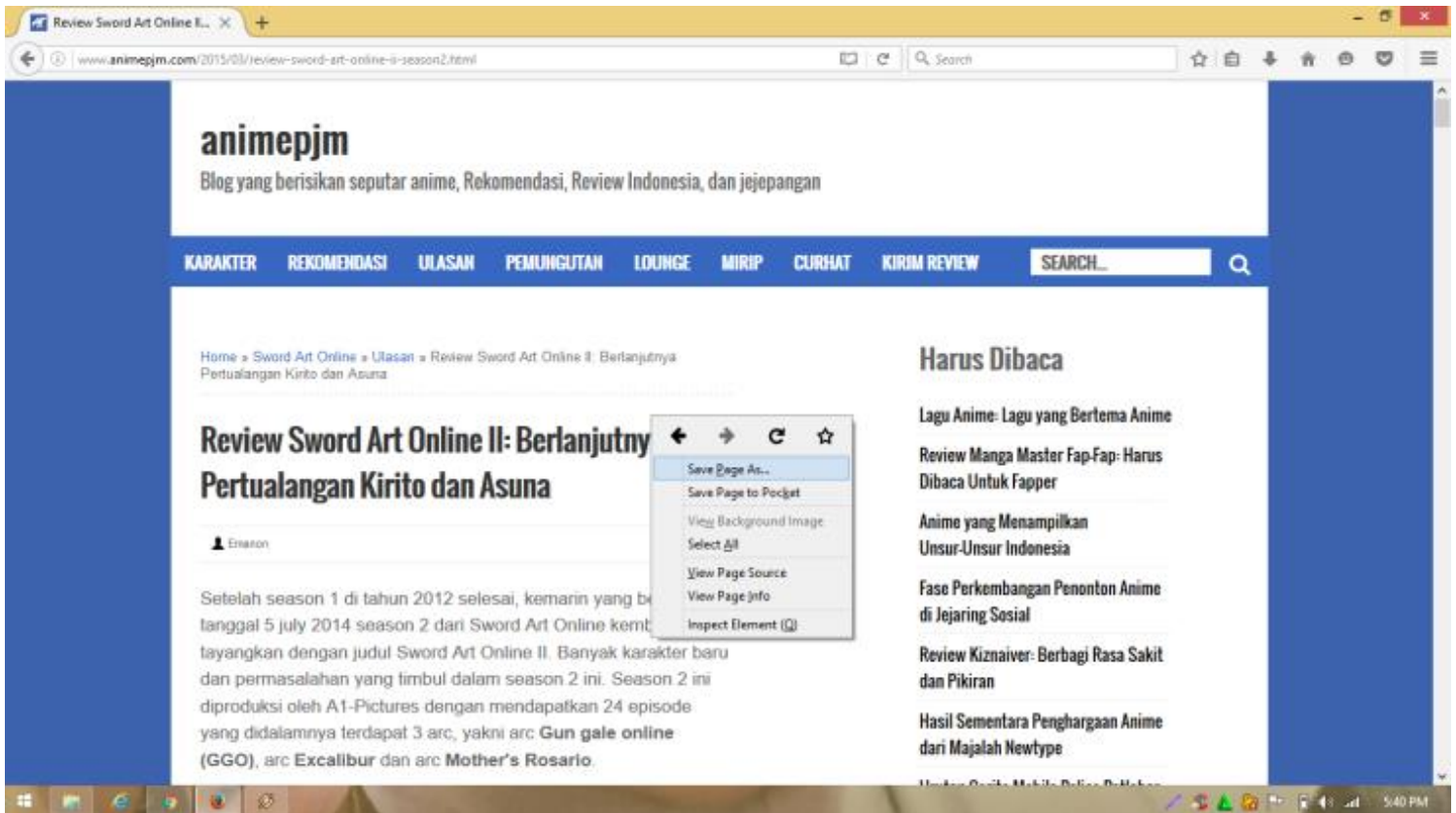
1. Menyimpan halaman situs web

Menyimpan halaman situs web berarti menyimpan keseluruhan halaman web yang sedang dibuka. Untuk menyimpan halaman web, caranya adalah sebagai berikut:

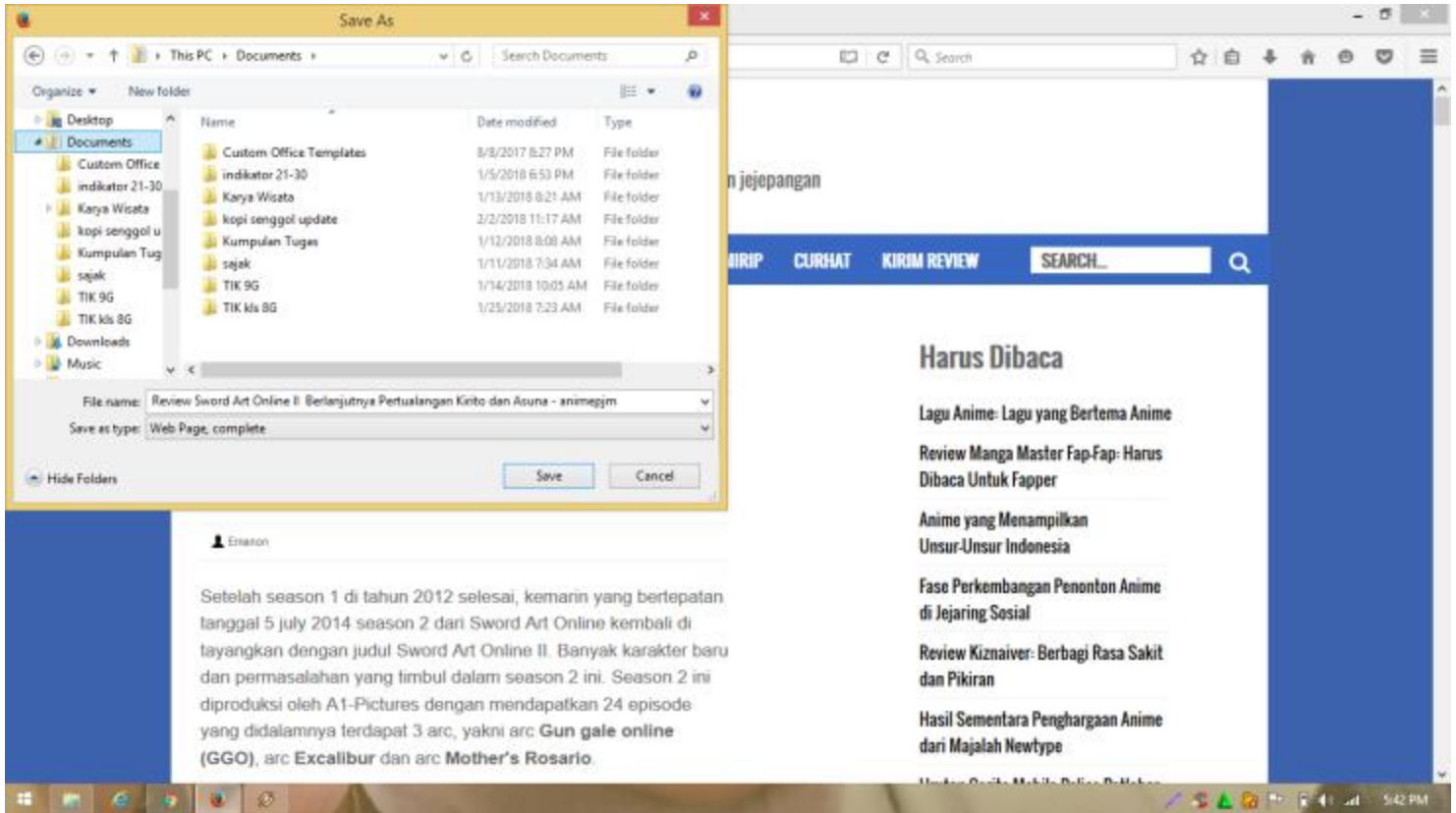
a. Pastikan bahwa proses loading halaman web telah selesai, ditandai dengan logo animasi windows berhenti bergerak atau muncul tulisan done dibaris status.



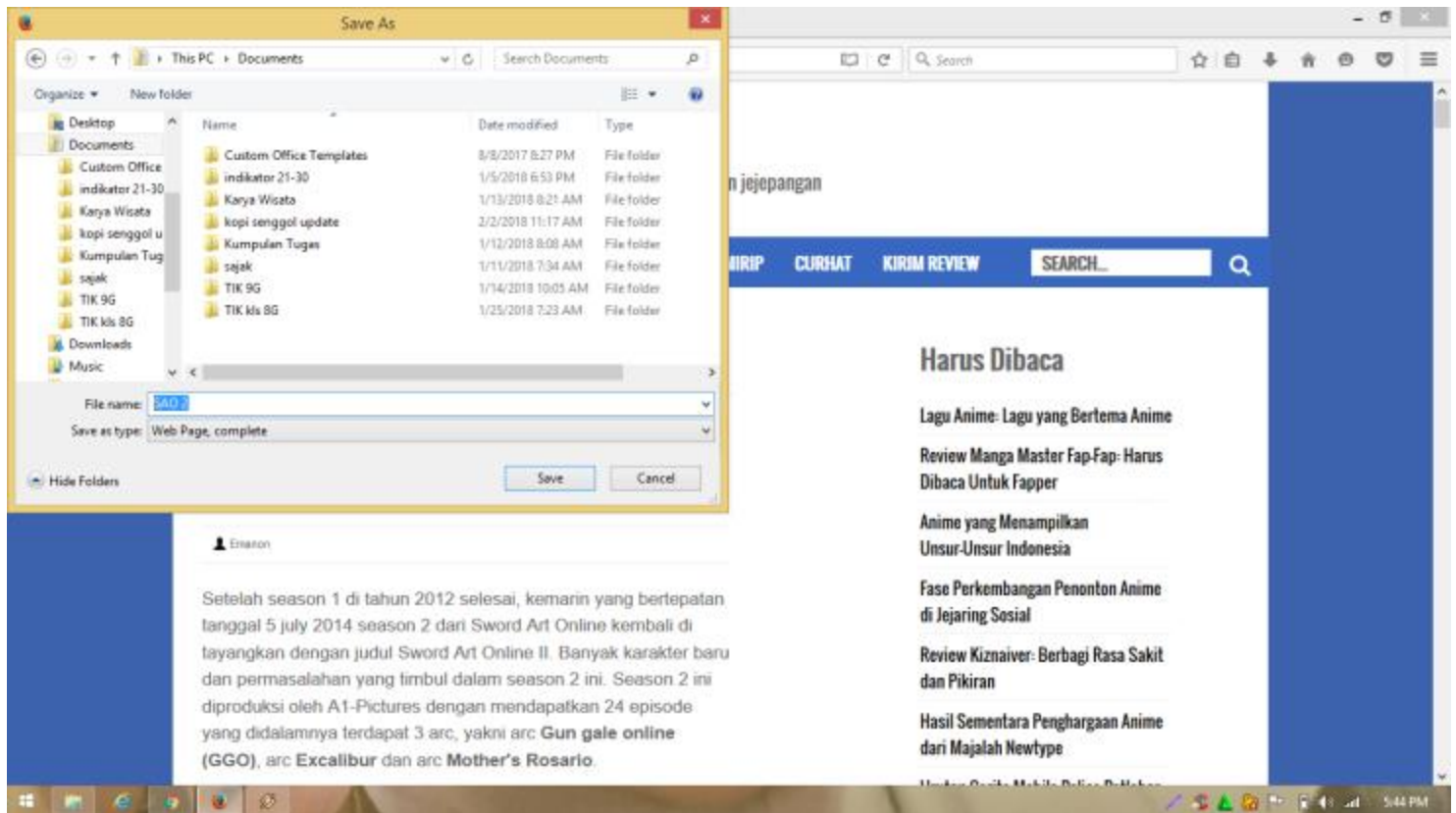
b. Klik dan pilih menu file, save as sehingga muncul kotak dialog save as.



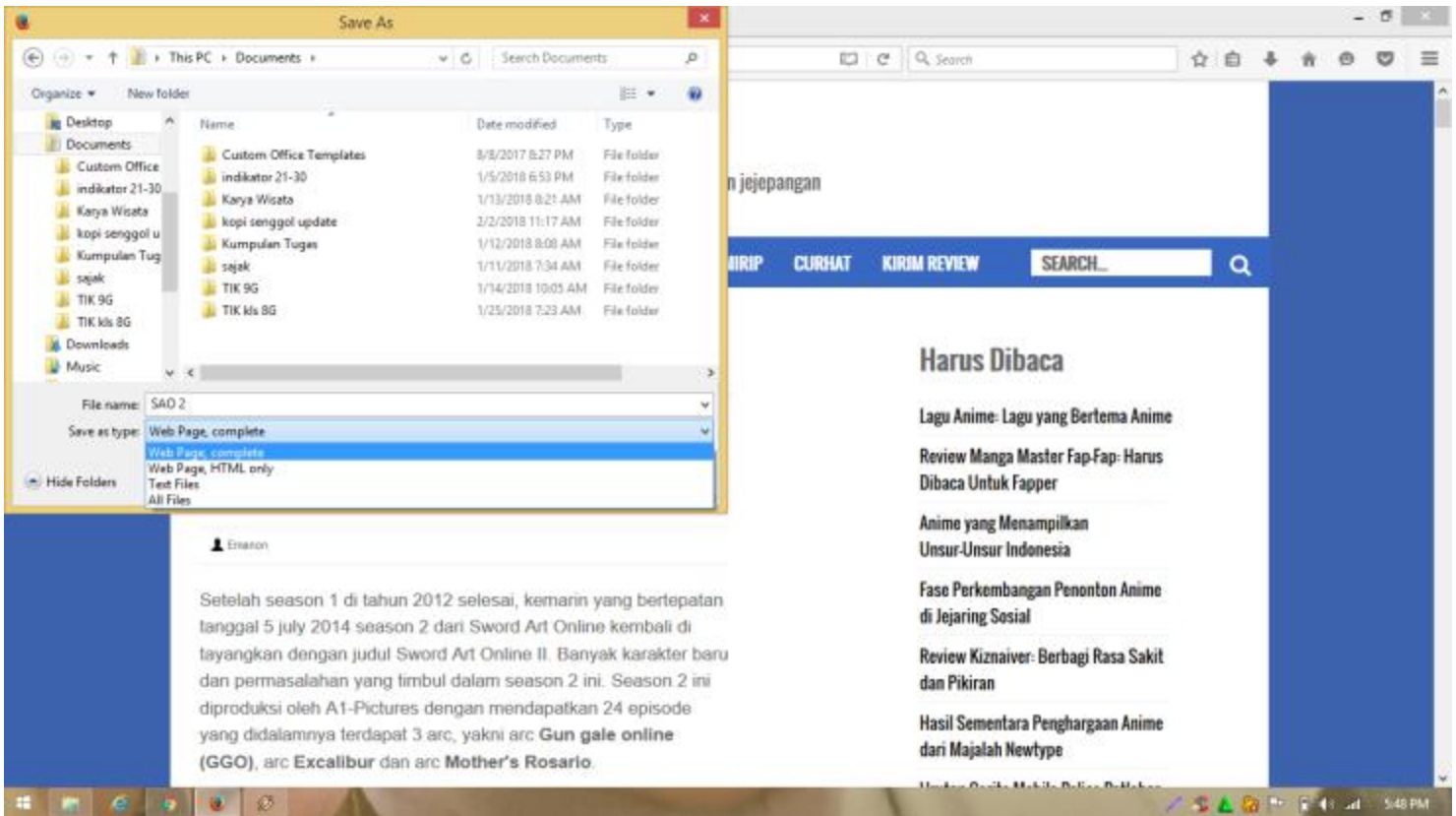
c. Ada kotak daftar, pilih save it, tentukanlah drive dan folder tempat penyimpanan halaman web.



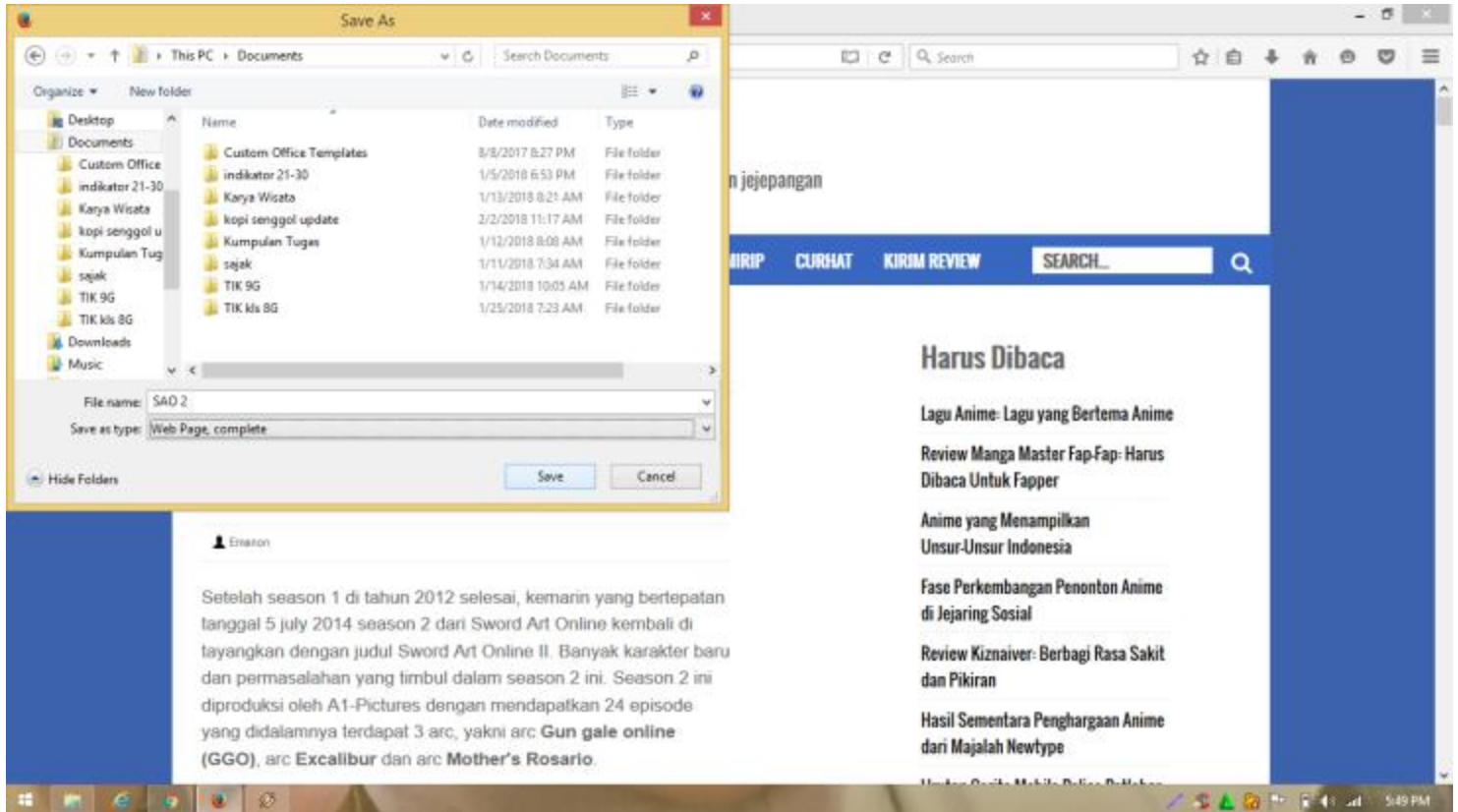
d. Pada kotak isian file name, ketiklah nama file yang kita inginkan, atau bisa juga kita gunakan nama file yang secara otomatis sudah muncul pada kotak tersebut.



e. Pada kotak daftar pilihan save as type, tentukan type file yang akan disimpan.

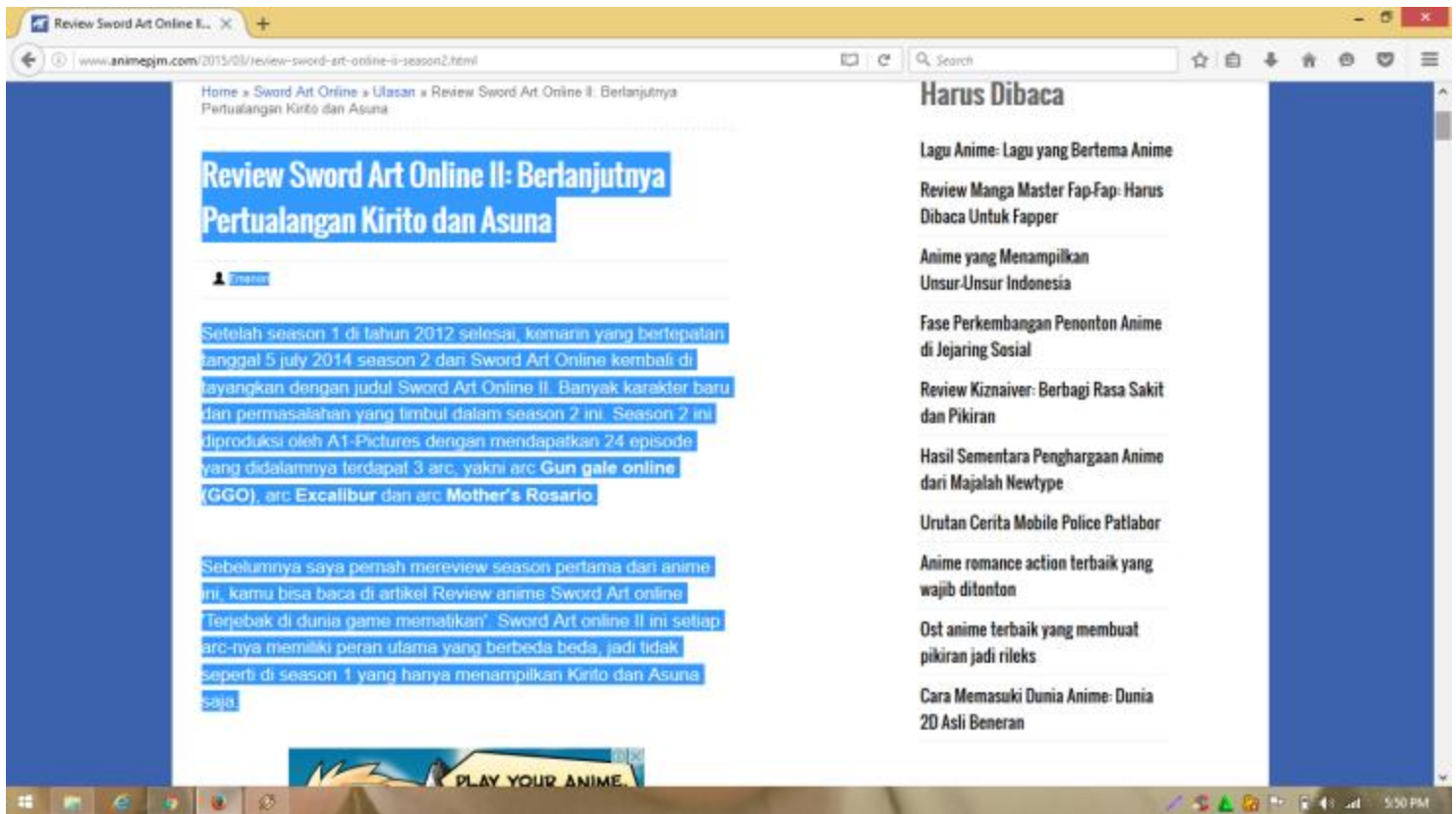


f. Tekan tombol save untuk menyimpan

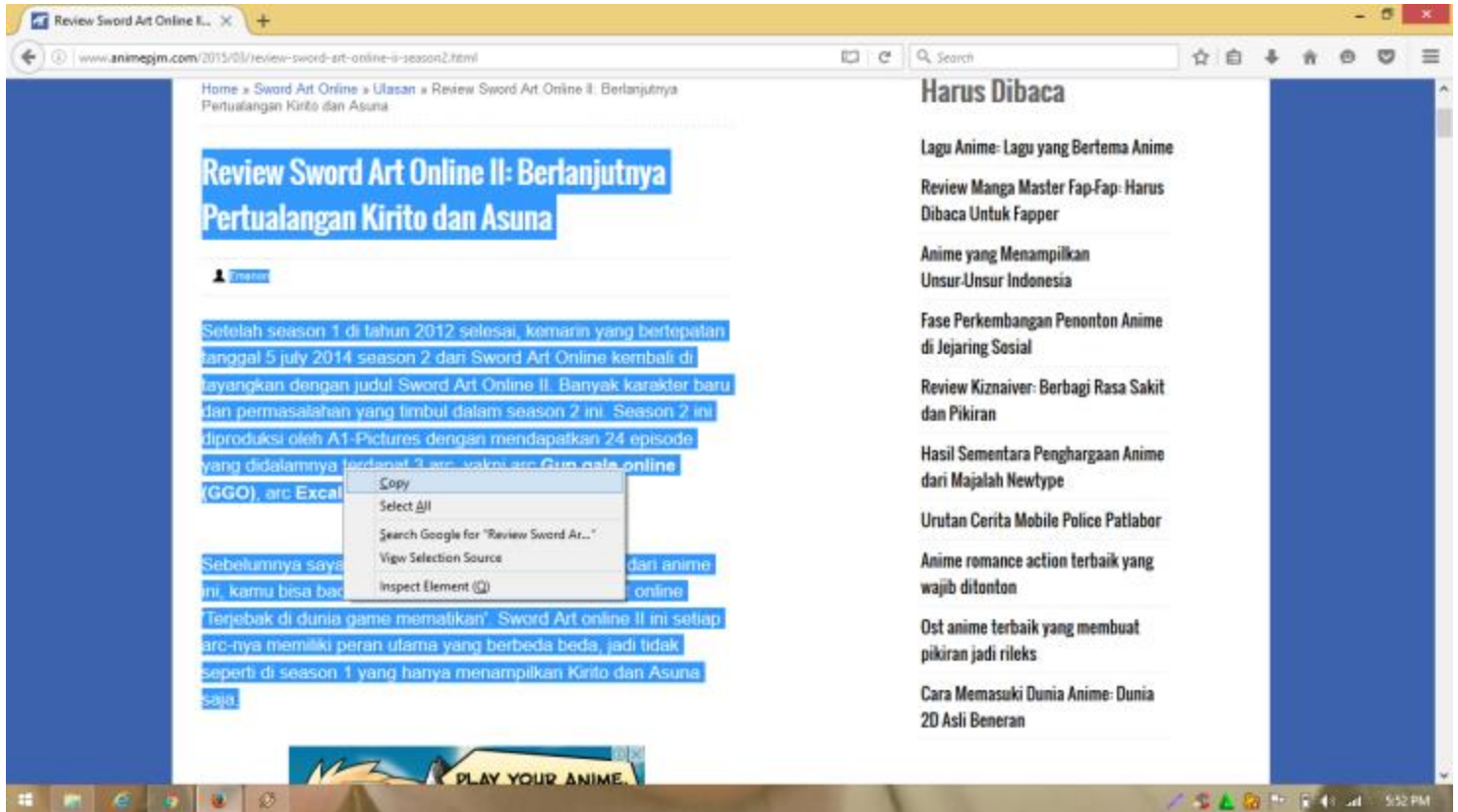


2. Menyimpan Sebagian Isi Situs Web

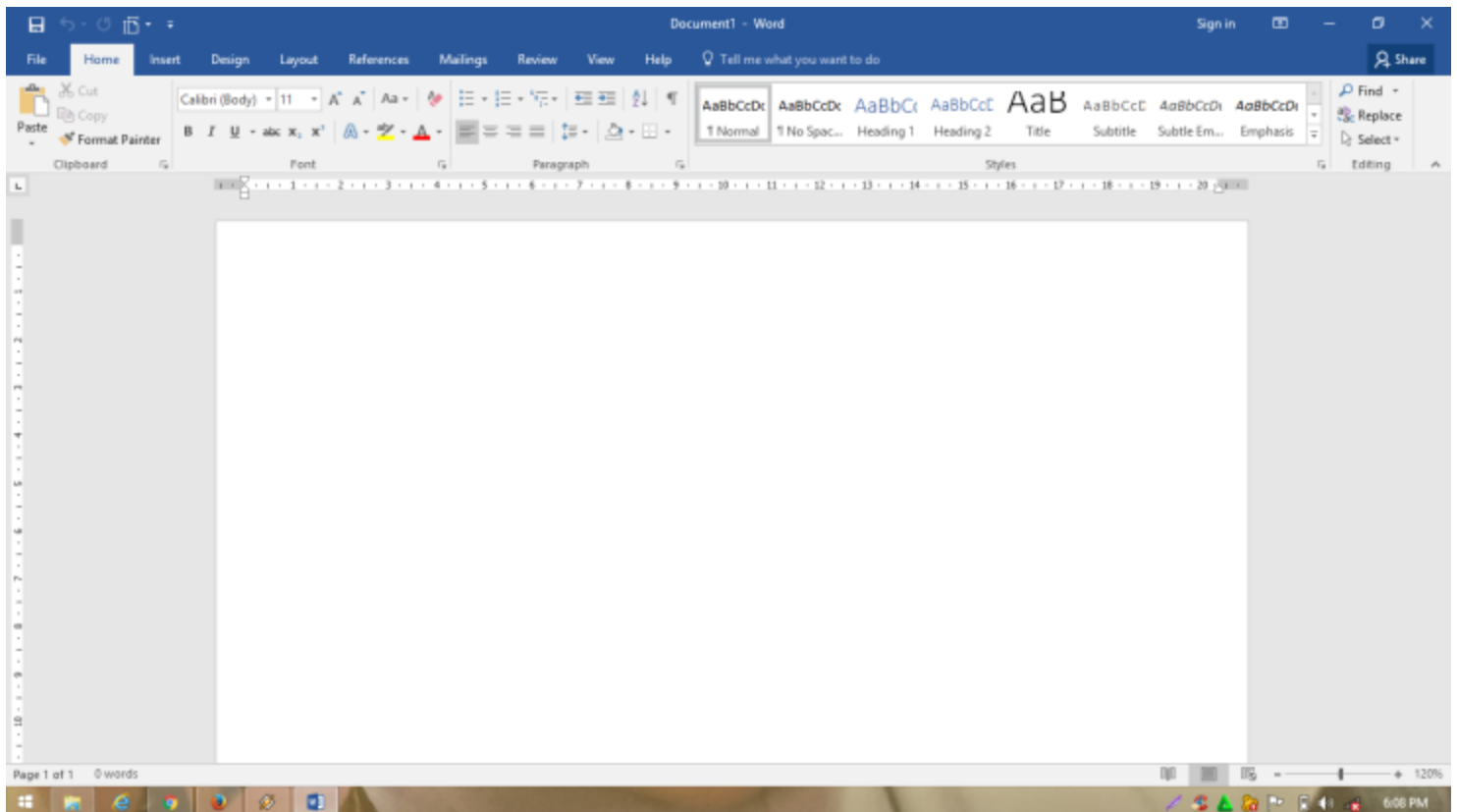
A. Seleksi atau blog teks yang akan disimpan



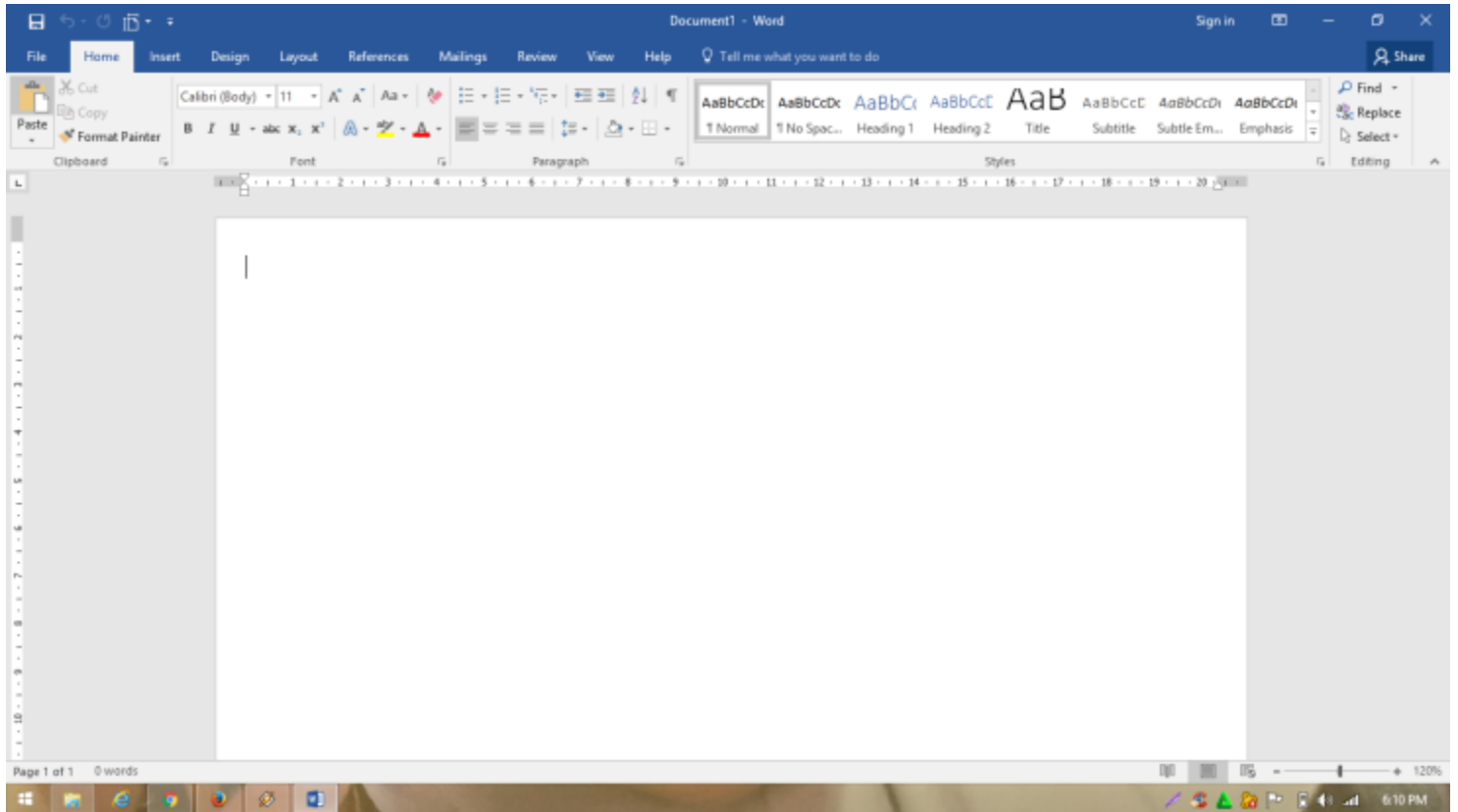
B. Klik dan pilih edit→copy (ctrl+c)



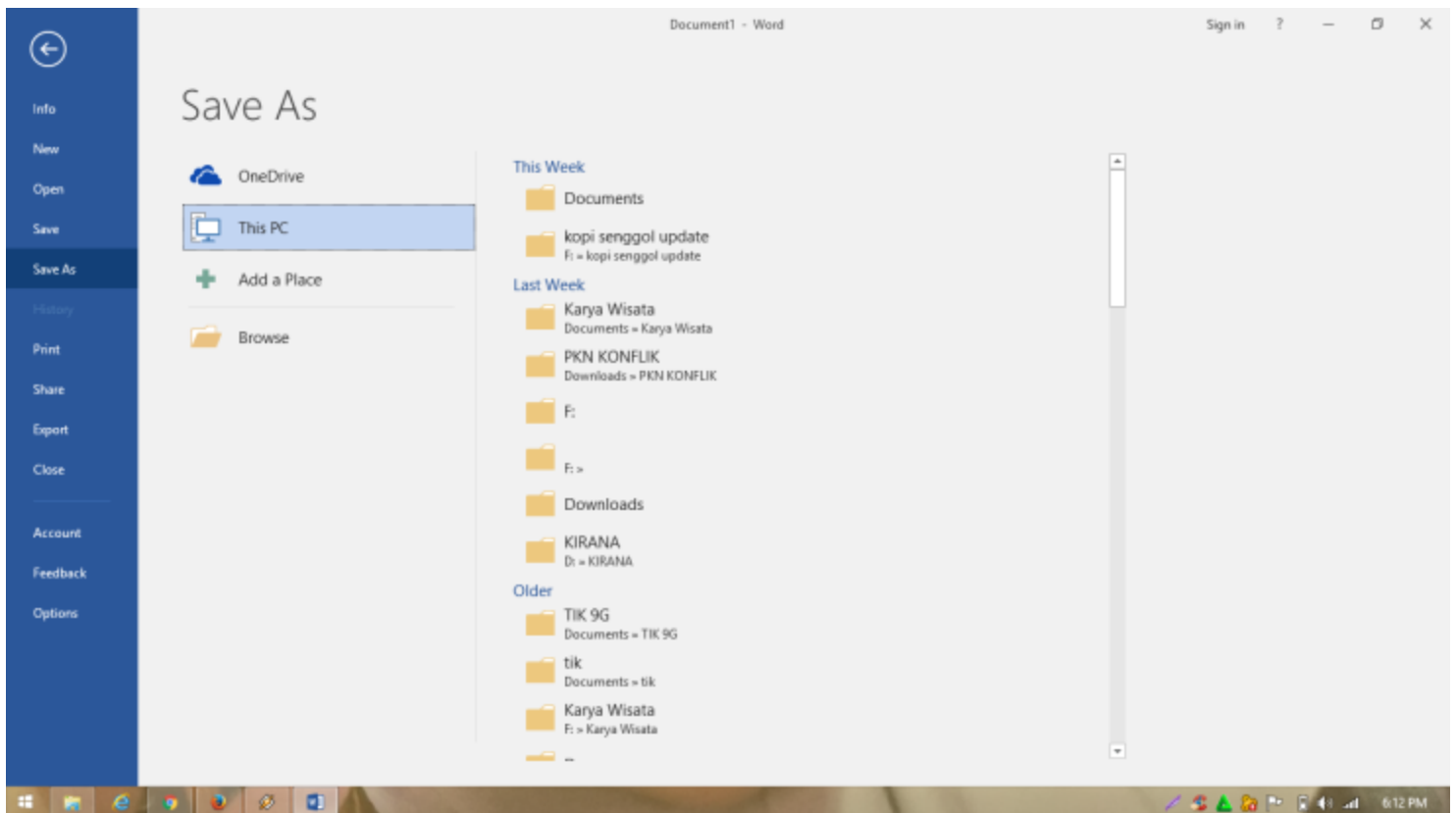
C. Buka program aplikasi yang hendak digunakan untuk memindah dokumen yang disalin



D. Jika menggunakan Ms. Word, klik edit→paste(ctrl+v) atau langsung klik ikon paste seperti pada gambar



E. Simpan data sebagaimana kalian membuat dokumen dalam Ms. Word



3. Menyimpan Gambar

A. Letakkan kursor di atas gambar. Klik kanan sehingga muncul menu pop up.

Google search results for "smp al-hadiriyyah school".

Search results include:

- Selamat Datang di Yayasan Alhadiriyyah alhadiriyyah.sch.id
- Selamat Datang di Yayasan Alhadiriyyah alhadiriyyah.sch.id
- Fairus Salim: Sekolah Dasar Islam Al-Hadiriyyah, B... fairusbaggins.blogspot.com
- Fairus Salim: Sekolah Dasar Islam Al-Hadiriyyah, Buaran - Ja... fairusbaggins.blogspot.com

Right-click context menu options:

- Open link in new tab
- Open link in new window
- Open link in incognito window
- Save link as...
- Copy link address
- Open image in new tab
- Save image as...
- Copy image
- Copy image address
- Inspect (Ctrl+Shift+I)

Image details:

571 x 380

alhadiriyyah.sch.id

Selamat Datang di Yayasan Alhadiriyyah

Gambar bisa saja memiliki hak cipta. Pelajari Lebih Lanjut

Show all

B. Klik copy image atau save image as

Google search results for "smp al-hadiriyyah school". The main image is a large, modern school building with a blue and white facade. A context menu is open over the image, showing options: "Open link in new tab", "Open link in new window", "Open link in incognito window", "Save link as...", "Copy link address", "Open image in new tab", "Save image as...", "Copy image", "Copy image address", "Inspect", and "Ctrl+Shift+I".

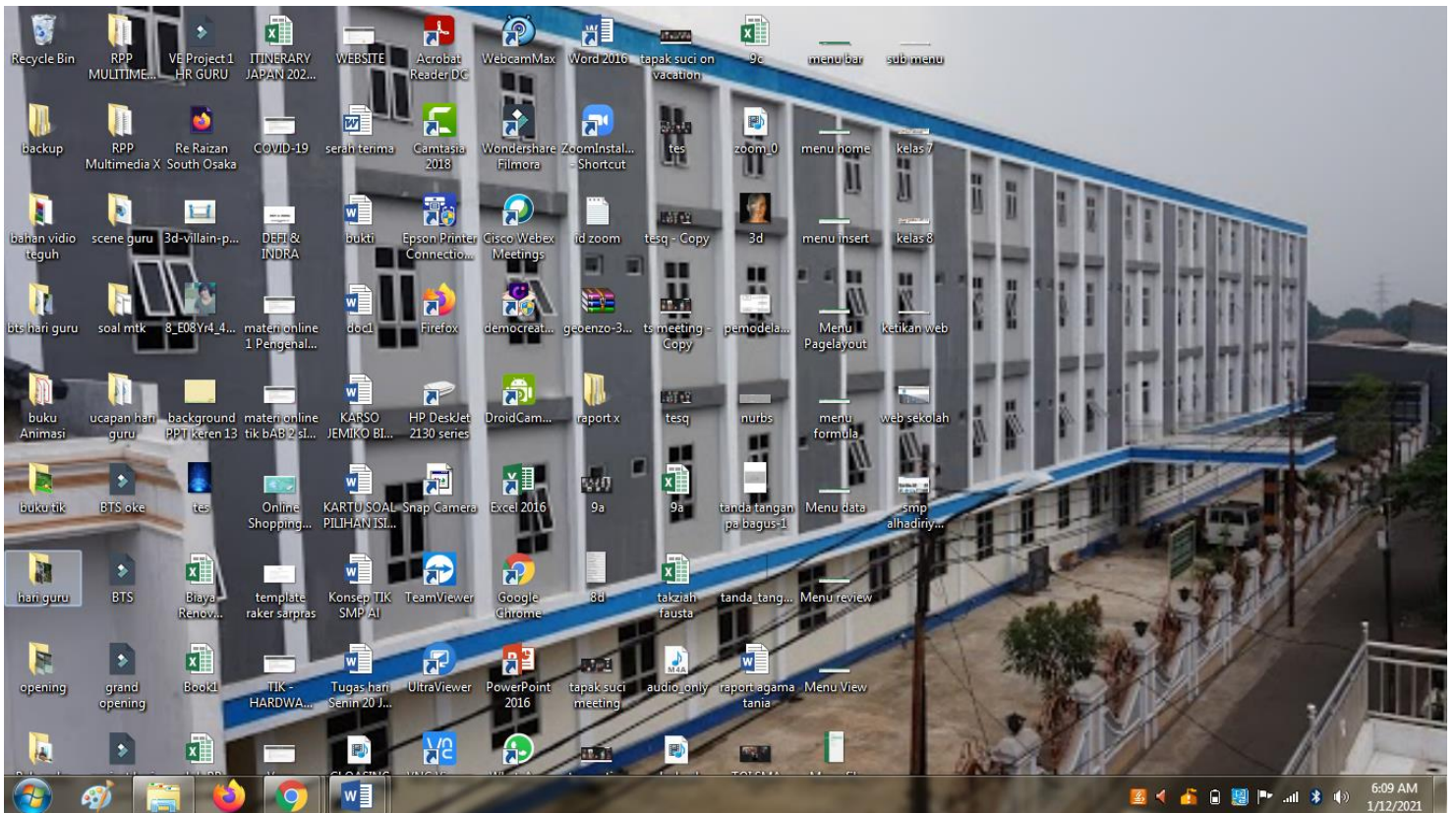
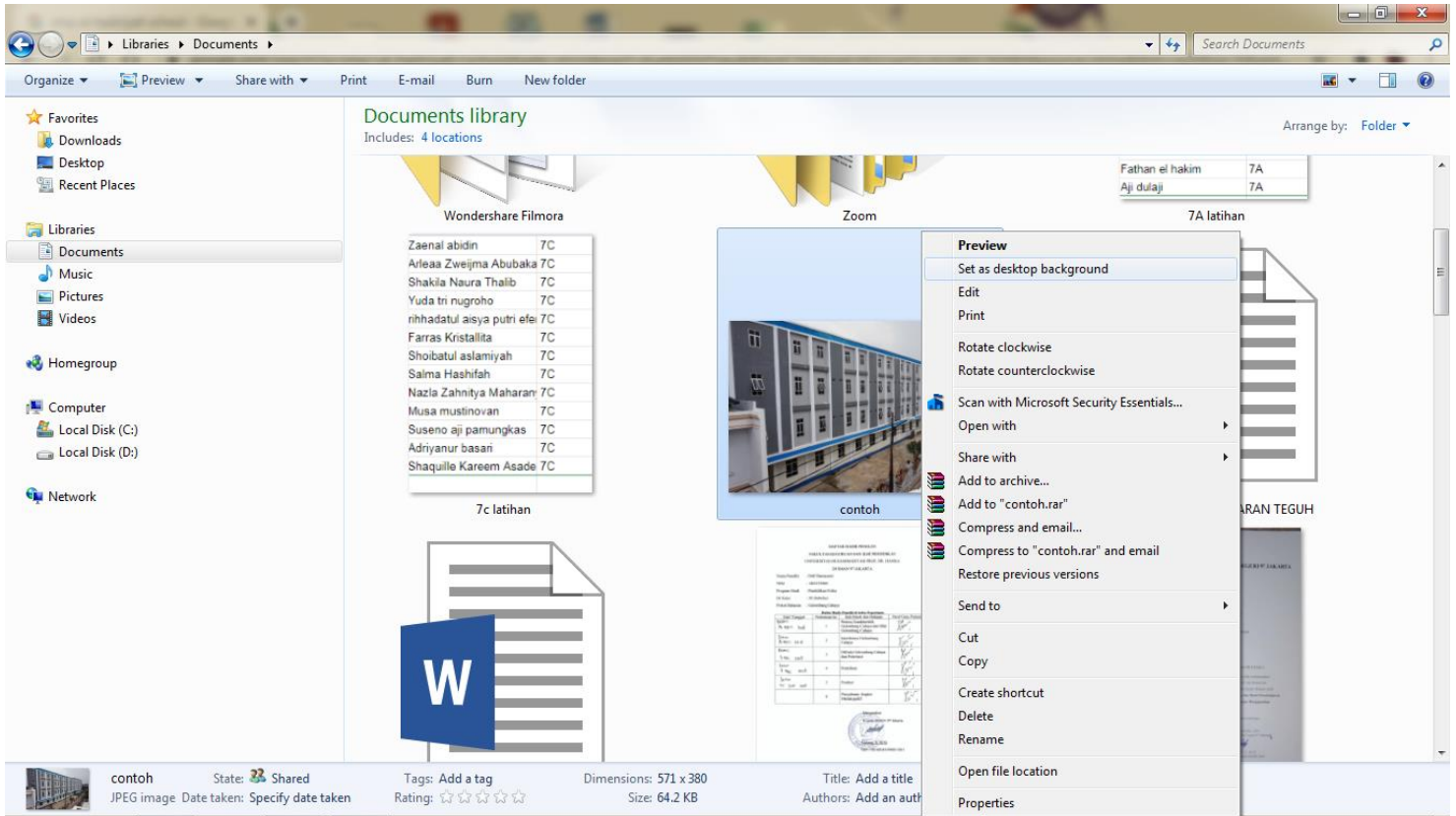
Below the main image, there are several smaller images and a table. The table is titled "Biaya Masuk Sekolah Dasar Islam Al-Hadiriyyah Tahun Ajaran 2018/2019".

No.	Uraian	Biaya	Keterangan
1	Uang Gedung	Gratis	
2	Biaya Tes	Gratis	
3	Wali	Gratis	
4	Ekstra Kurikuler	Gratis	
5	PLS	Rp. 200.000	Sekali
6	Seragam	Rp. 800.000	Sekali
7	SPP	Rp. 300.000	Per Bulan
8	Buku Paket	Rp. 800.000	Per Tahun
9	Sarana Prasarana Pembelajaran	Rp. 1.000.000	Per Tahun
10	Ujian Sekolah 4X	Rp. 400.000	Per Tahun
Total		Rp. 3.500.000	

Other images include a smaller view of the school building, a photo of a person standing in front of the school, and a logo for "YAYASAN AL-SHAADATUL HADIRIYAH SDI AL HADIRIYAH ISLAMIC SCHOOL".

C. Pilihan send image untuk mengirimkan file gambar melalui surat elektronik

D. Pilihan set as dekstop baground untuk menempatkan gambar sebagai walpaper di dekstop



4. Menyimpan File Multimedia(animasi,suara,dan video)

Gambar animasi yang digunakan di internet umumnya berupa file dengan ekstensi GIF (Graphic interchange format). File multimedia berupa suara dan video tidak dapat disimpan seperti menyimpan file gambar. Kalian harus menyediakan situs web untuk mengunduhnya (mendownload), seperti contohnya youtube. Untuk menjalankan file video ini digunakan pemutar multimedia antara lain VLC player, Media Player Classic, dsb.

Cara menggunakan Mozilla Firefox tanpa harus menginstal software tambahan:

- a. Buka Mozilla Firefox-> klik option-> pilih add ons
- b. Ketikkan pencarian kemudian enter
- c. Kemudian install sampai selesai
- d. Kunjungilah situs youtube kemudian klik download

5. Mengunduh File

Mengunduh file dapat diartikan mengambil salinan file dari suatu situs internet ke dalam komputer melalui jaringan internet. Lawan download adalah unggah atau upload. Contoh situs yang banyak menyediakan file untuk diunduh adalah <http://www.download.com> dan <http://www.indowebster.com> (untukIndonesia). Lakukan cara mendownload dengan cara keluar kotak dialog save as untuk menentukan dimana file berada-> klik save untuk mengunduh. Tunggu-> beberapa saat hingga selesai, lama cepatnya tergantung ukuran file yang diunduh dan kecepatan transfer data. Jika sudah, kalian dapat membuka folder di tempat penyimpanan atau open folder.