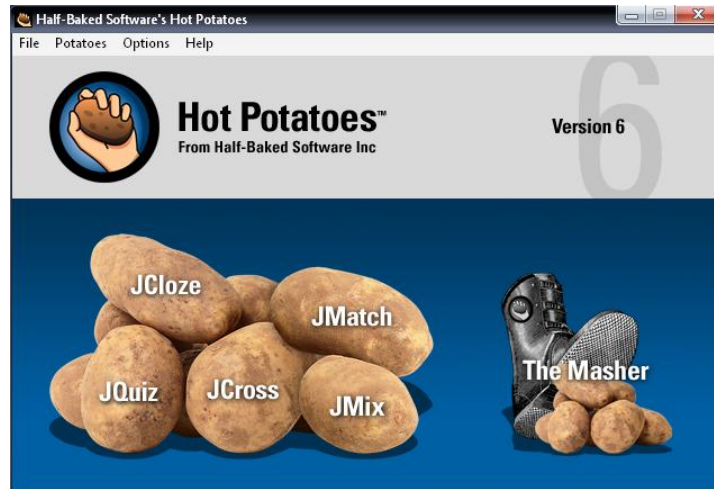


# MEMBUAT KUIS DENGAN HOT POTATOES 6



Oleh :

**TIM ICT SMK N 2 YOGYAKARTA**

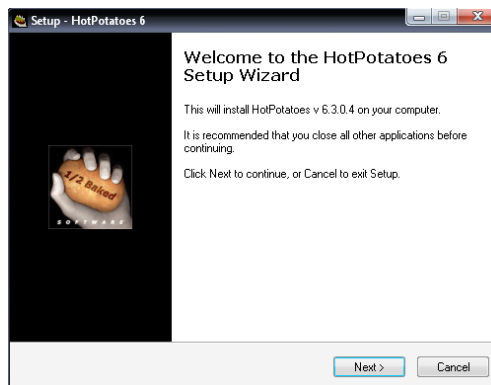
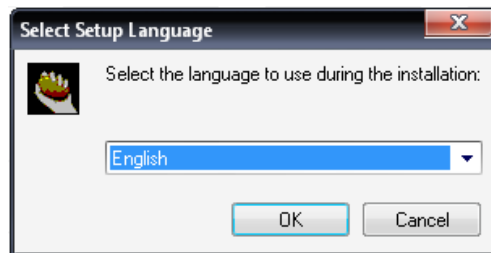
## DAFTAR ISI

A. Langkah Instalasi .....	3
B. Cara Menjalankan Aplikasi .....	6
C. Membuat Kuis dengan JQuery .....	7
a. Kuis Pilihan Ganda .....	7
b. Kuis Jawaban Singkat .....	9
c. Menyimpan Kuis yang Telah Dibuat .....	10
D. Setting Output JQuery .....	12
E. Cara mengupload Kuis di E-Learning PINTER .....	15

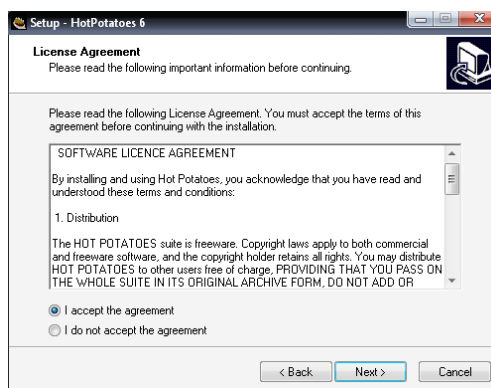
## A. LANGKAH INSTALASI

Berikut adalah langkah-langkah Instalasi program HotPotatoes 6 :

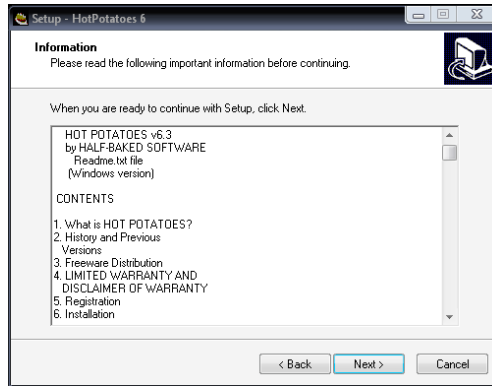
- 1) Pastikan anda sudah memiliki master file master HOT POTATOES versi 6. Jika anda belum memiliki bisa mendownload masternya di alamat berikut :  
[http://hotpot.uvic.ca/setup\\_hotpot\\_6304.exe](http://hotpot.uvic.ca/setup_hotpot_6304.exe)
- 2) Jalankan file **setup\_hotpot\_6304.exe** yang telah anda miliki dengan cara klik 2x. Maka akan muncul pilihan bahasa untuk melakukan instalasi. Pilih English dan klik **OK**.



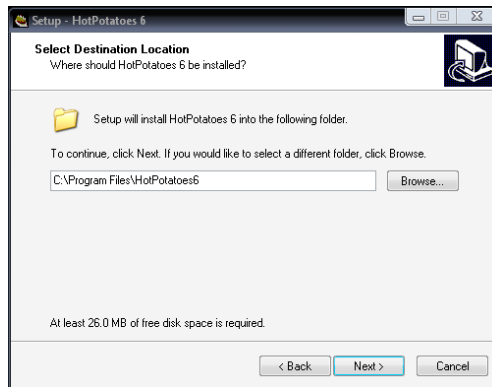
➔ Setelah itu klik **Next** pada tampilan disamping.



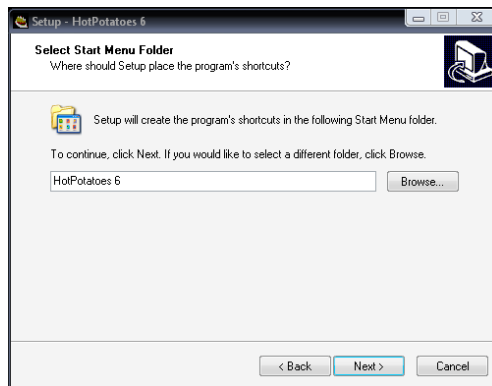
➔ Kemudian pilih **"I accept the agreement"** dan tekan tombol **Next** untuk melanjutkan Instalasi.



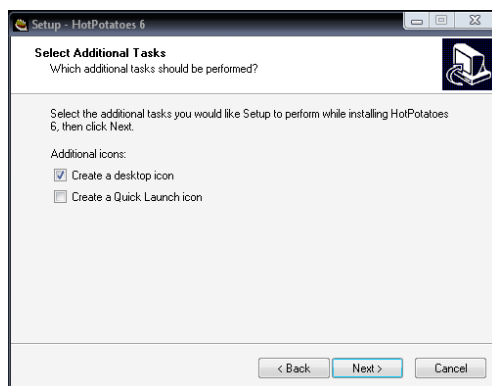
➔ Kemudian pilih **Next**



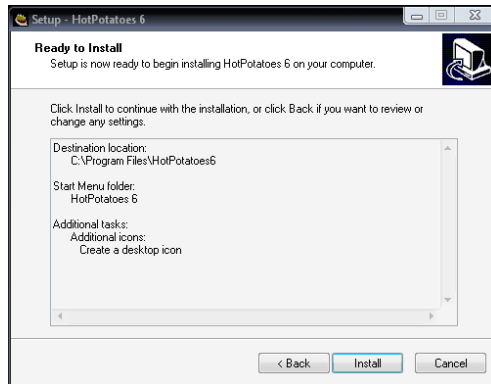
➔ Kemudian pilih **Next**  
(Jika anda akan menyimpan instalasi HotPotatoes 6 di drive lain, anda dapat merubah direktori dengan menekan tombol Browse, kemudian Select/pilih tempat file instalasi HotPotatoes 6).



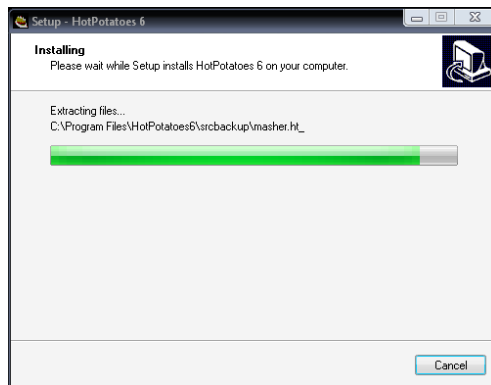
➔ Kemudian pilih **Next**  
(Jika anda akan mengganti lokasi folder dalam start menu, anda dapat merubah nama HotPotatoes 6 dengan nama yang anda inginkan, atau tekan Browse untuk mencari nama folder yang sudah ada).



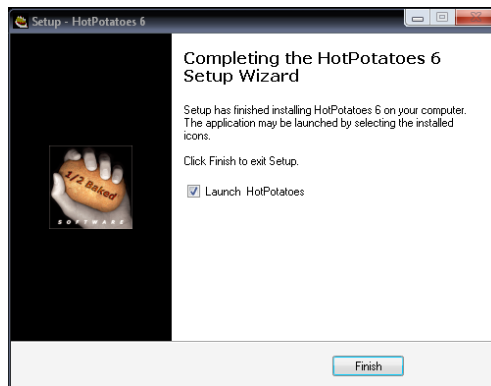
➔ Kemudian pilih **Next**  
(Jika anda menginginkan shortcut di desktop ataupun Quick Launch, maka pilihlah Create a desktop icon dan Create a Quick Launch. Anda bisa memilih salah satu atau kedua-duanya)



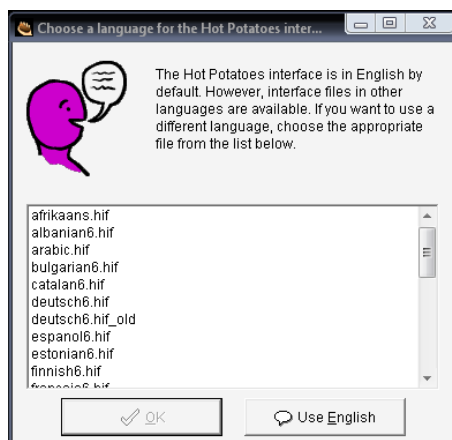
➔ Kemudian pilih **Install**, sehingga muncul proses instalasi seperti gambar dibawah.



➔ Proses Instalasi

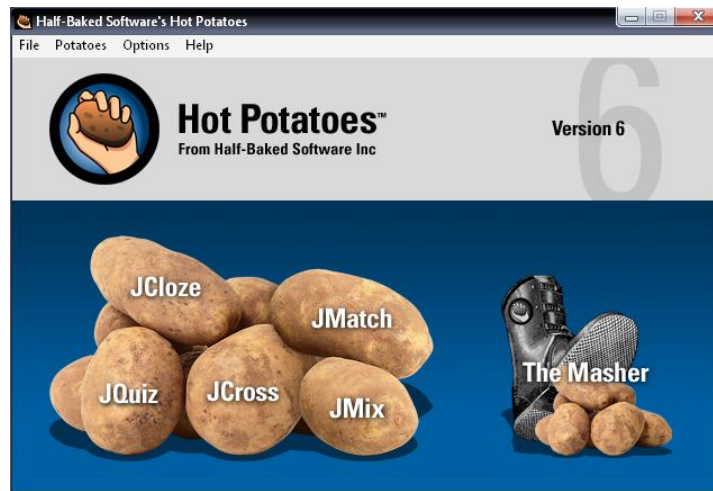


➔ HotPotatoes telah selesai di instalasi dalam computer. Pilih **Finish** untuk menutup proses instalasi.  
(Pilihan **Launch HotPotatoes** jika anda pilih, maka, setelah anda menekan tombol finish, program HotPotatoes akan berjalan).



➔ Pilih **Use English**

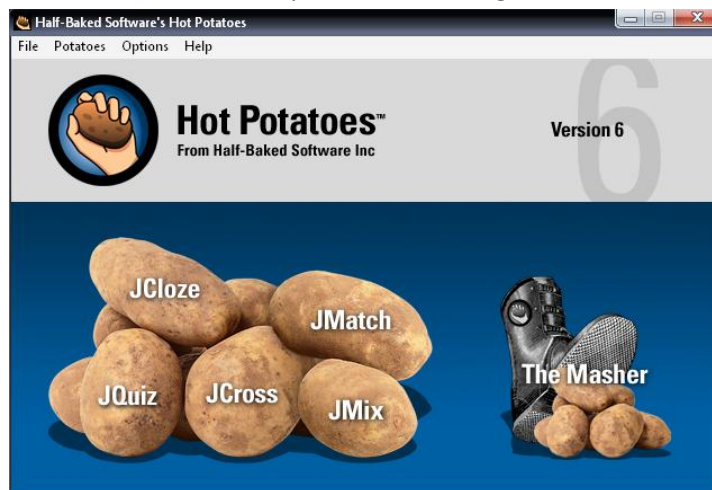
Berikut adalah tampilan awal program HotPotatoes ketika kita jalankan :



## B. CARA MENJALANKAN APLIKASI

Klik **START** → **All Programs** → **HotPotatoes 6** → **HotPotatoes 6**

Jika telah berjalan maka akan muncul tampilan utama sebagai berikut:



Program Hot Potatoes terdiri atas enam program yang dapat digunakan untuk membuat materi pengajaran secara interaktif berbasis web. Hot Potatoes dapat digunakan secara bebas oleh institusi pendidikan.

Dengan menggunakan Hot Potatoes ini, guru dapat menyajikan bentuk soal dalam lima variasi latihan yaitu **JCloze**, **JQuiz**, **JCross**, **JMatch** dan **JMix**.

- 1) **JQuiz**, Program untuk menyusun materi latihan yang terdiri dari 4 jenis, antara lain: Pilihan ganda (multiple-choice), short answer, Hybrid (Kombinasi dari pertanyaan multiple-choice dan short-answer) dan Multi-Select.

- 2) **JMix**, (jumbled-sentence exercises) Program untuk membuat latihan menyusun kalimat.
- 3) **JCross**, (crossword puzzles) Program untuk menyusun materi dalam bentuk teka-teki silang
- 4) **JMatch**, (matching or ordering exercises) Program untuk membuat latihan dengan model menjodohkan.
- 5) **JCloze**, (gap-fill exercises) Program untuk menyusun latihan dalam bentuk “esai ompong” (fill in the blanks exercise).

Sedangkan program **The Masher** adalah Program yang didesain untuk me-manage beberapa isi latihan/soal dari 5 jenis program diatas dengan mengkompilasi beberapa jenis latihan di Hot Potatoes. Program The Masher masih berbayar. Dalam program ini anda dapat juga melakukan proses dan monitoring konten latihan langsung ke Server dari Hot Potatoes.

## C. MEMBUAT KUIS DENGAN JQUIZ

### a. Kuis Pilihan Ganda

Langkah yang diperlukan untuk membuat Kuis Pilihan Ganda dengan JQuiz adalah :

- 1) Aktifkan program Hot Potatoes dengan meng-klik ikon program ini pada desktop komputer anda (atau pada tempat lain).
- 2) Klik ikon JQuiz, maka akan muncul tampilan seperti dibawah :

**Nomor Kuis**  
(klik ke atas untuk menambah nomor kuis)

**Opsi Jawaban**  
(klik ke atas untuk menambah jumlah opsi kuis)

Isikan Title

Jenis kuis, pilih **Multiple-Choice**

Isikan pertanyaan dalam kotak disamping.

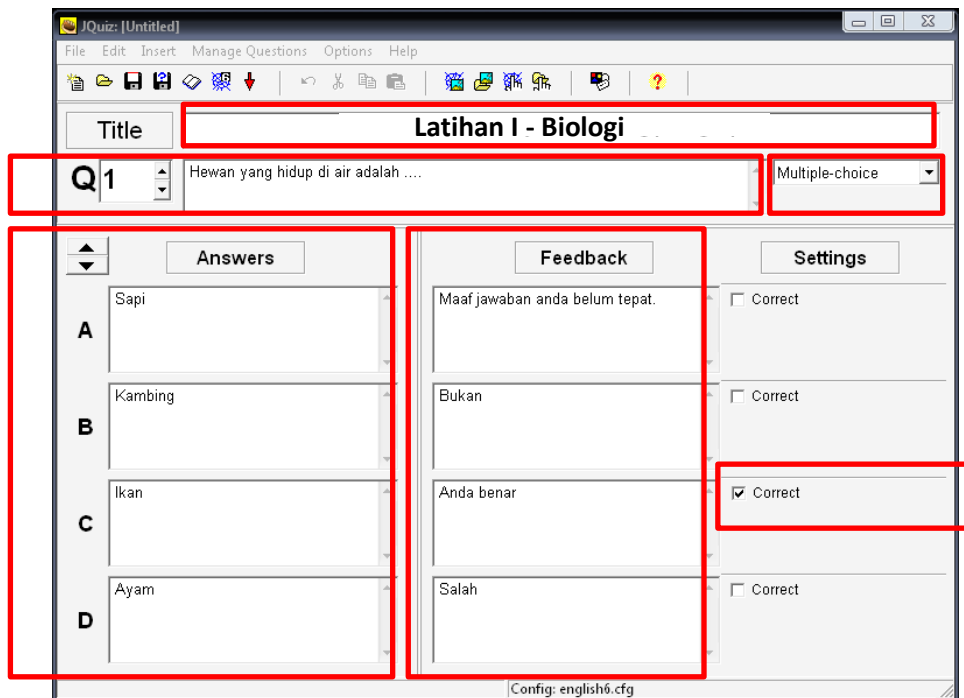
Isikan Opsi Jawaban disini

Isikan Feedback yang diperlukan

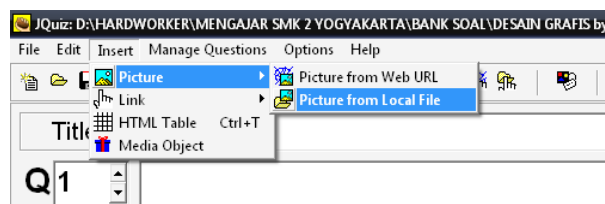
Klik Correct pada jawaban yang paling benar

- 3) Klik dalam kotak **Title**, dan tulis judul/nama latihan yang dimaksud.
- 4) Dalam kotak pertanyaan (lihat gambar diatas), tulislah pertanyaan anda.

- 5) Dalam kotak jawaban (Answer box), tulislah jawaban yang mungkin secara berurutan dari A, B, C, D, E, dst. serta berilah tanda/klik **Correct** pada jawaban yang paling benar dalam kotak yang disediakan.
- 6) Jawaban berikutnya dapat dibuat dengan meng-klik tanda panah ke atas yang terletak di atas opsi jawaban.
- 7) Tulis Feedback atau umpan-balik untuk setiap jawaban, baik yang benar atau pun yang salah. Feedback ini sangat berguna untuk mengarahkan pengguna mengenali jawaban, baik salah maupun yang benar. Feedback dapat berupa frase pendek, misalnya "Jawaban Anda Benar", atau "Maaf, Ulangi Lagi", dll. Feedback ini tidak wajib kita isi.
- 8) Pertanyaan berikutnya dapat dibuat dengan meng-klik tanda panah ke atas yang terletak di sebelah kanan nomor pertanyaan.
- 9) Perhatikan gambar berikut :



- 10) Anda juga dapat menambahkan gambar dari komputer kedalam kuis. Caranya adalah klik menu tab **insert** → **Picture** → **Picture from local file**. Namun sebelumnya Anda harus menyimpan gambar yang akan Anda masukkan, kedalam satu folder dengan proyek JQuiz.



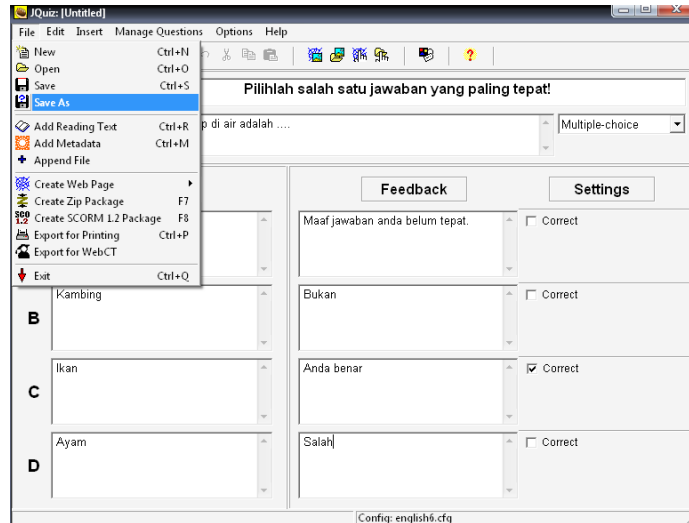
11) Anda juga dapat memasukkan file berjenis Video dan Animasi Flash kedalam kuis.  
Caranya melalui menu **Insert** → **Media Object**, kemudian akan muncul halaman sebagai berikut:

### b. Kuis Jawaban Singkat

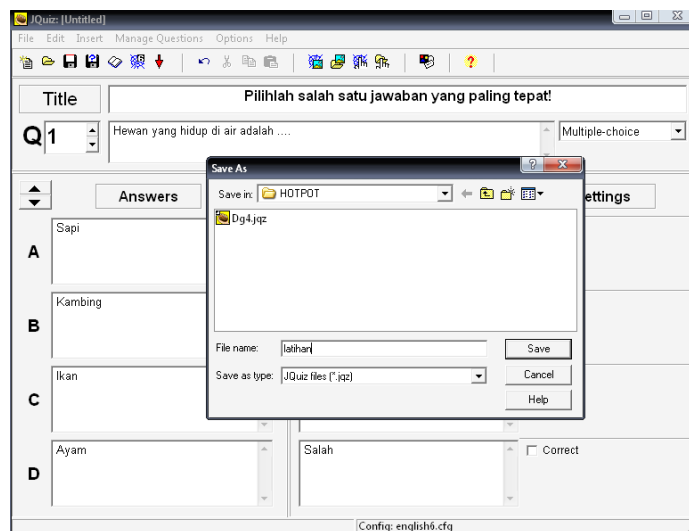
Langkah yang diperlukan untuk membuat Kuis Jawaban Singkat dengan JQuiz adalah sama dengan membuat Kuis Multiple-choice/pilihan ganda, namun yang berbeda hanyalah memilih jenis kuis Anda pada pilihan **Short Answer** dan Anda dapat memberikan pilihan jawaban satu atau lebih, tetapi anda harus memberikan tanda **Correct** pada semua jawaban.

### c. Menyimpan Kuis yang Telah Dibuat

- 1) Simpan pekerjaan anda pada lokasi yang anda inginkan. Caranya klik **File** pada pekerjaan JQuiz → **Save As** → **Pilih lokasi penyimpanan**.

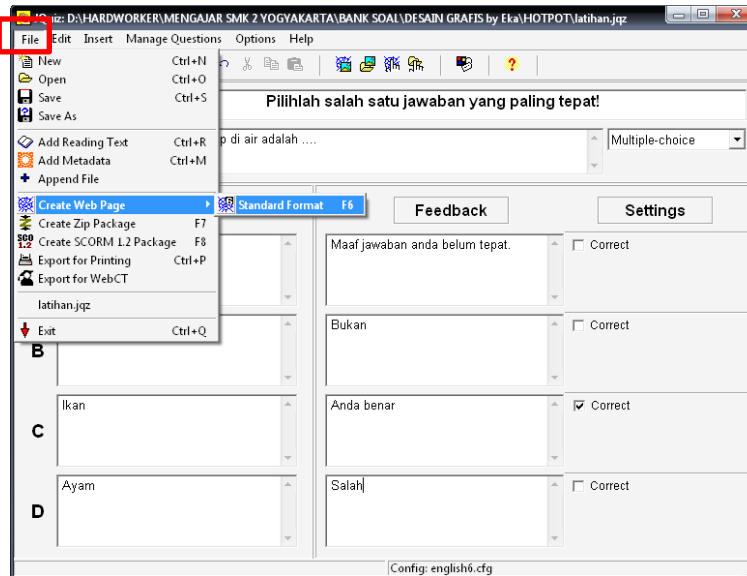


→ Pilih Save As

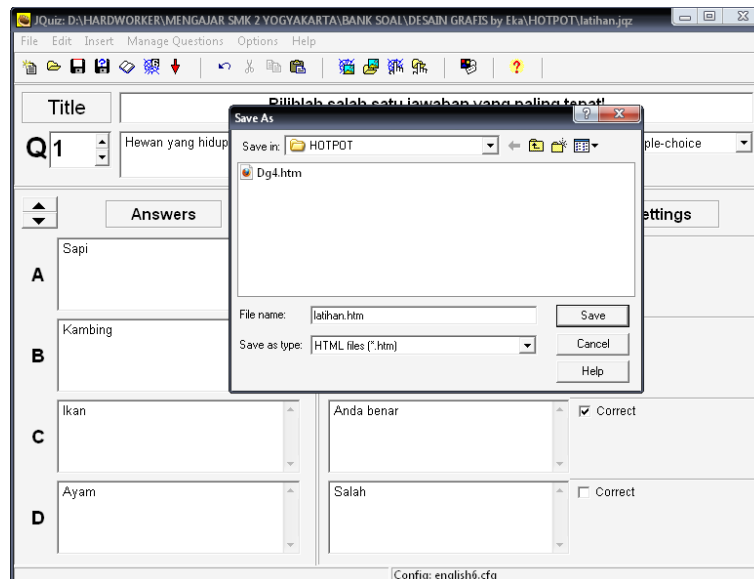


→ Pilih lokasi penyimpanan dan beri nama file pekerjaan anda lalu klik **Save**.

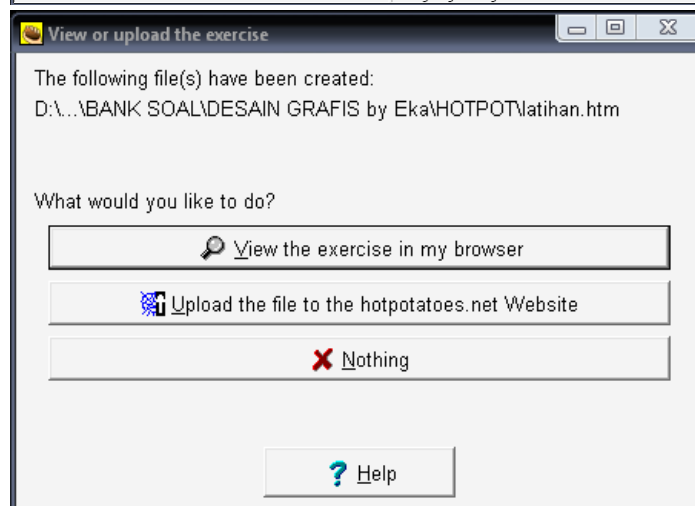
- 2) Terakhir, data atau file tersebut dapat di export ke HTML atau dalam format web dengan cara meng-klik ikon spider's web button yang terletak pada tool bar, atau melalui menu **File** → **Create Web Page** → **Standard Format**. Hal ini menjadikan data atau file anda tersimpan dalam bentuk web page yang dapat dilihat lewat browser (misalnya Mozilla firefox, Internet explorer, dll). Perhatikan gambar berikut :



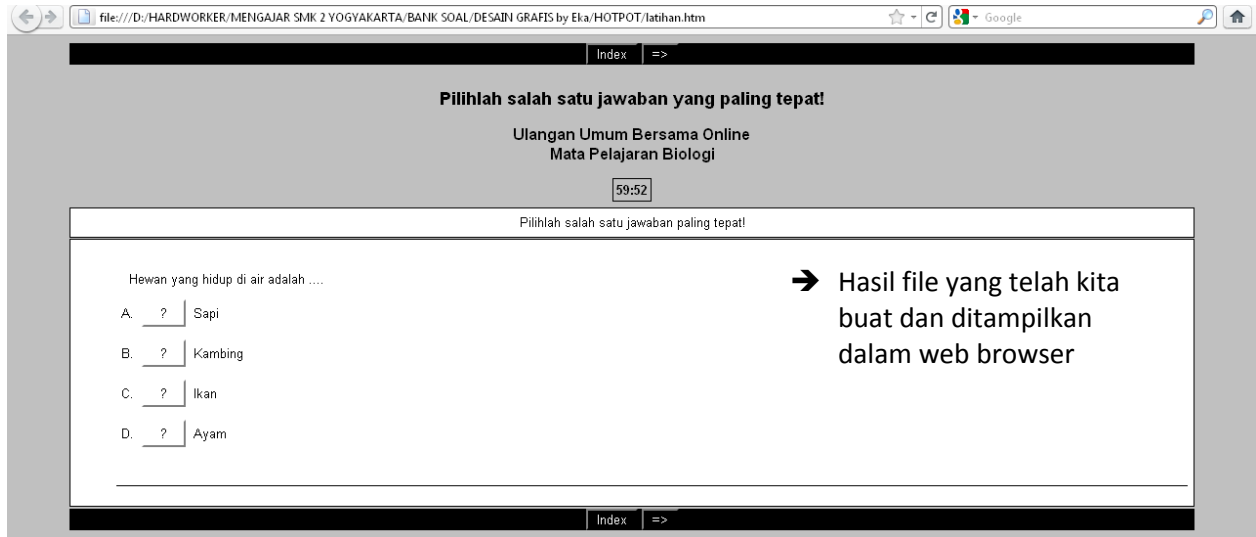
→ Pilih File → Create Web Page → Standard Format



→ Pilih lokasi penyimpanan, berilah nama pekerjaan anda, lalu klik **Save**.



→ Untuk melihat hasilnya pilih tombol **View the exercise in my browser**.



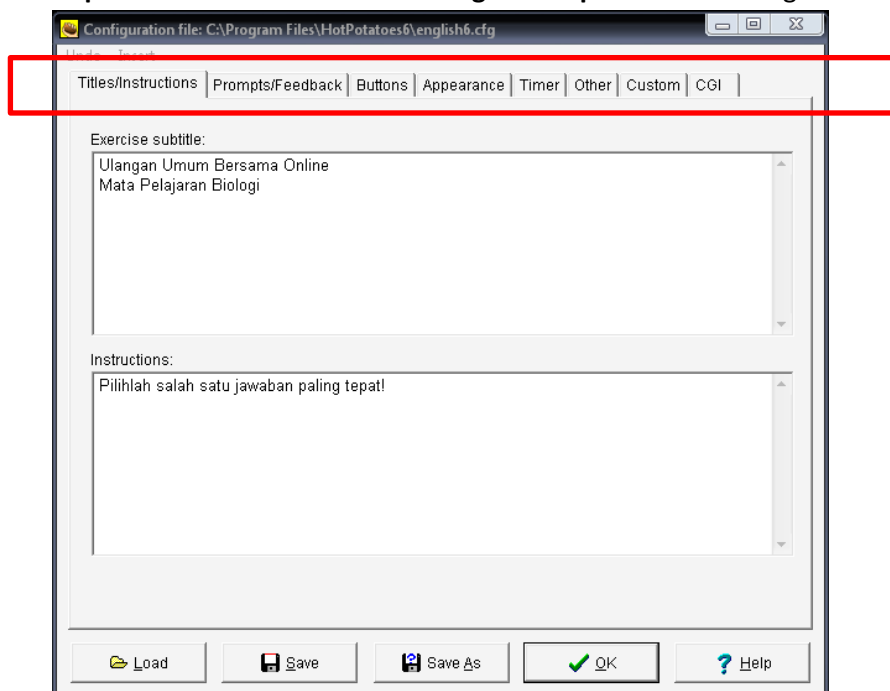
- 3) Untuk mengetahui bahwa file latihan yang dibuat dapat berfungsi dengan baik, lakukan langkahnya yang sama seperti diatas.

#### D. SETTING OUTPUT JQUIZ

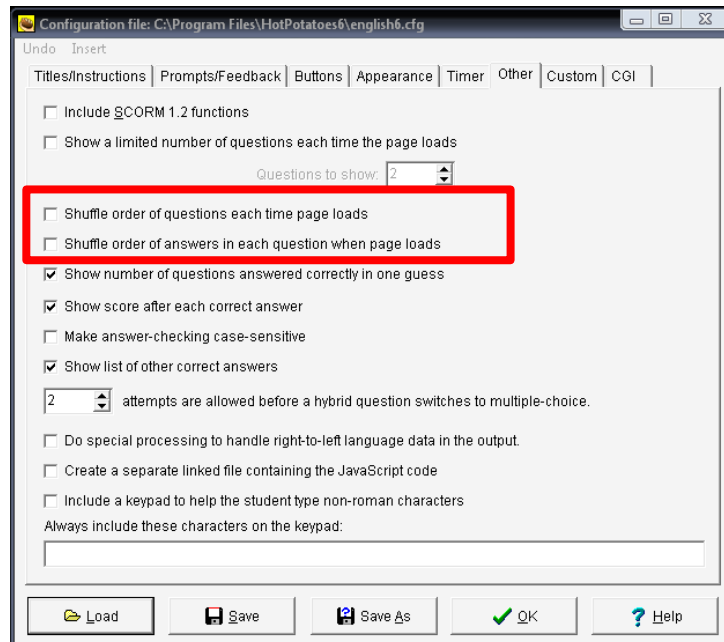
Setting Output ini diperlukan untuk mendapatkan hasil akhir dari Kuis yang kita buat.

Langkahnya adalah:

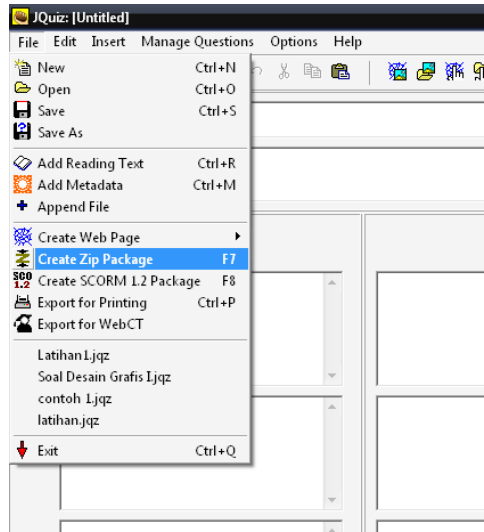
- 1) Soal-soal yang telah dibuat dapat dikonfigurasi tampilannya dengan meng-klik menu "Option" kemudian memilih "Configure Output". Perhatikan gambar dibawah ini :



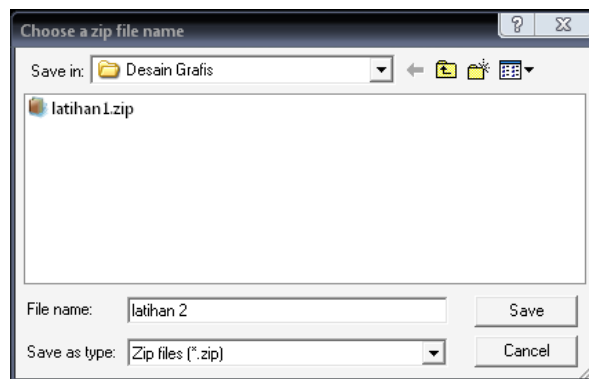
- 2) Pilihan **Configure Output** akan menampilkan kotak dialog baru dengan beberapa pilihan, di antaranya:
  - a) **Titles/Instructions** (Untuk meng-konfigurasi atau merubah bentuk dan jenis judul)
  - b) **Prompt/Feedback** (Menyiapkan fasilitas feedback (tanggapan) yang akan ditampilkan)
  - c) **Buttons** (Dapat digunakan untuk membuat hiperlink ke quiz berikutnya atau ke halaman lain dalam web)
  - d) **Appearance** (Fasilitas ini disiapkan untuk merubah tampilan quiz, misalnya dengan merubah tampilan warna.)
  - e) **Timer** (untuk mengatur lama waktu dalam pengerjaan soal)
  - f) **Other, Custom dan CGI** (untuk settingan lanjut)
- 3) Anda dapat melakukan setting waktu /timer melalui menu tab “**timer**” dan anda juga dapat melakukan setting acak soal maupun acak jawaban melalui menu tab “**other**” seperti pada gambar berikut:



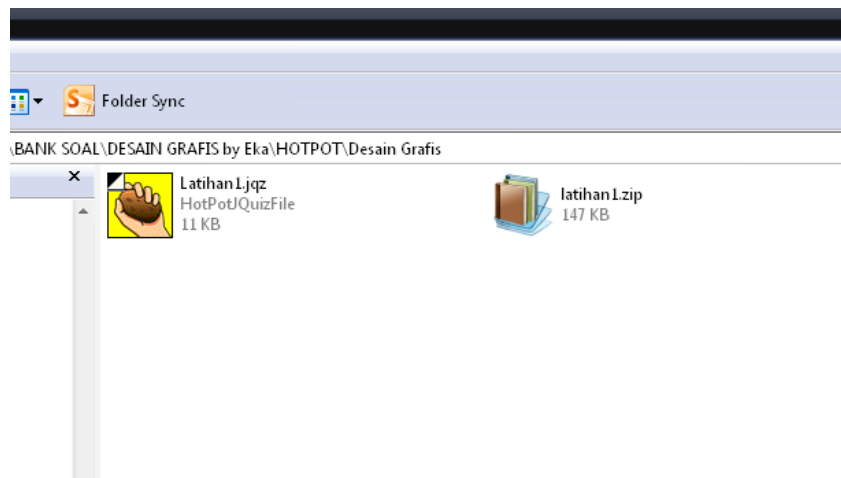
- 4) Setelah selesai melakukan setting output, langkah selanjutnya adalah melakukan save pada proyek anda. Setelah itu, anda harus membuat *zip package* agar file gambar atau file material lain dalam soal hot potatoes dapat kita upload dalam elearning. Langkahnya adalah klik tab menu “**File**” lalu klik “**create zip package**” seperti gambar berikut:



Kemudian simpanlah ke dalam folder yang sama dengan proyek hot potatoes anda.



Sehingga hasil akhir dari hot potatoes ada 2 file, yaitu file yang memiliki ekstensi **\*.jqz** dan **\*.zip**. Kedua file ini harus kita upload kedalam E-Learning, kemudian untuk file yang ber-ekstensi **\*.zip**, kita **unzip** didalam server e-learning.



## E. CARA MENGUPLOAD KUIS DI E-LEARNING

Cara mengupload di E-Learning adalah sebagai berikut:

- 1) Bukalah elearning dan login melalui menu Login di kanan atas. Kemudian masukkan **username** dan **password**.



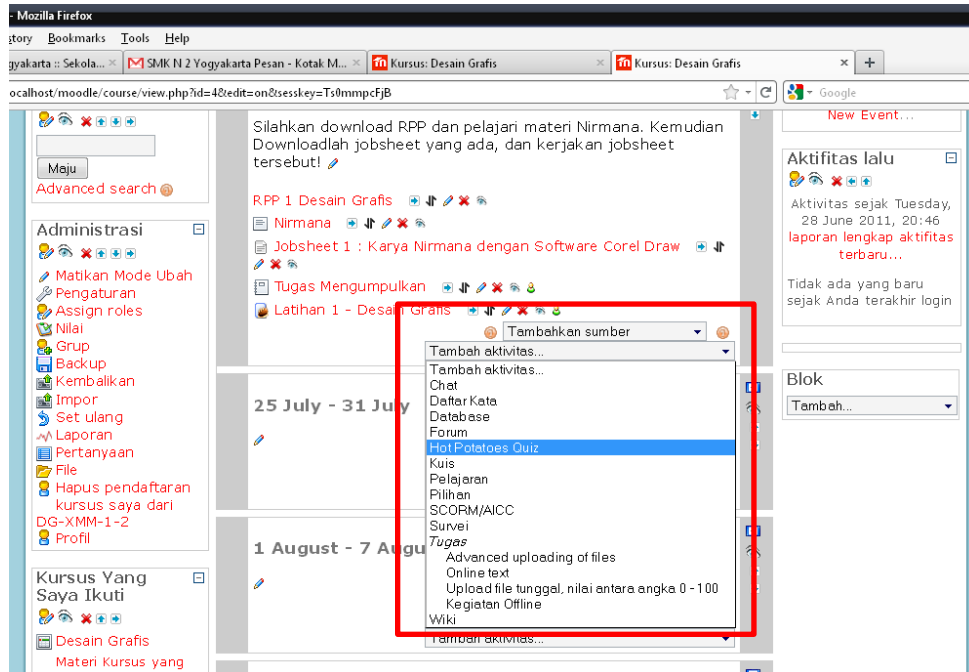
- 2) Setelah login, selanjutnya menuju ke halaman kursus yang Anda buat sesuai dengan Jurusan dan Kelas, sehingga Anda berada di halaman **Bagan Mingguan**.
- 3) Setelah Anda berada dalam halaman **Bagan Mingguan**, klik tombol “hidupkan mode ubah”. Ada 2 Menu “Hidupkan Mode Ubah” yang fungsinya sama. Klik salah satu saja. Perhatikan gambar berikut :



Fungsi tombol sama, yaitu “Hidupkan Mode Ubah”

Klik tombol “Hidupkan Mode Ubah”

- 4) Kemudian akan muncul icon-icon kecil yang memiliki berbagai macam fungsi serta terlihat menu drop down **Tambahkan sumber** dan menu **Tambah aktivitas**. Melalui menu drop down **"Tambah aktivitas"**, pilihlah **"Hot Potatoes Quiz"** untuk mengupload kuis yang telah kita buat.



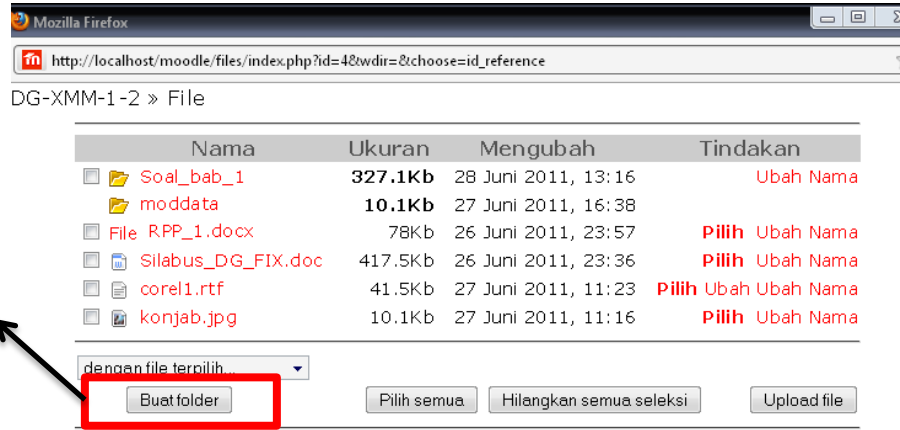
- 5) Setelah itu Anda akan menuju ke halaman **Tambah Hot Potatoes Quiz**. Setelah itu klik tombol **"Pilih atau Upload sebuah file"**. Berikut adalah halaman tersebut :

Klik tombol **"Pilih atau Upload sebuah file"** untuk meng-Upload Kuis Hot potatoes Anda.

Nama tidak perlu Anda isi, karena sudah kita sesuaikan dalam pembuatan soal di hotpotatoes

- 6) Kemudian setelah Anda klik maka akan muncul jendela baru untuk mengupload dan memilih file yang ada di server. Langkah selanjutnya Anda harus membuat folder baru untuk merapikan file yang ada di server. Misal anda buat folder baru dengan nama **“Soal Bab 2”**. (nama Folder Bebas, terserah Anda). sebagai berikut :

Klik disini untuk membuat Folder Baru. Lalu masuklah kedalam folder yang baru saja Anda buat dan Upload-lah kuis Anda di folder baru tersebut



ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



Halaman membuat folder baru :

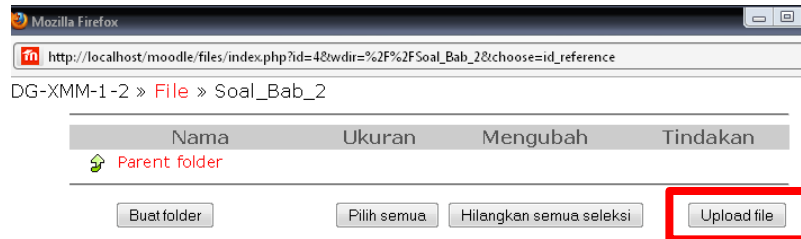


Isikan nama Folder yang akan kita buat dan klik **Buat**

ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



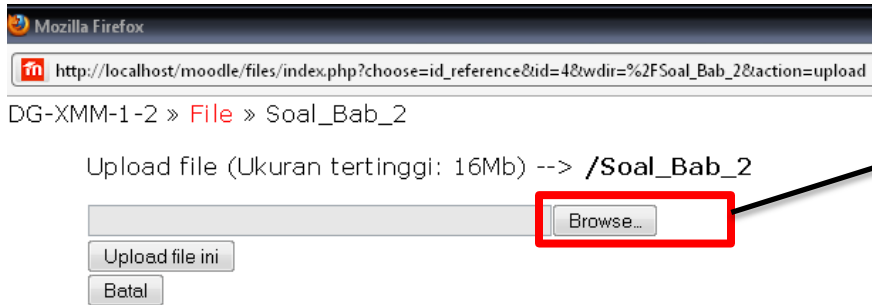
Isi folder baru yang telah kita buat :



Klik **Upload File**

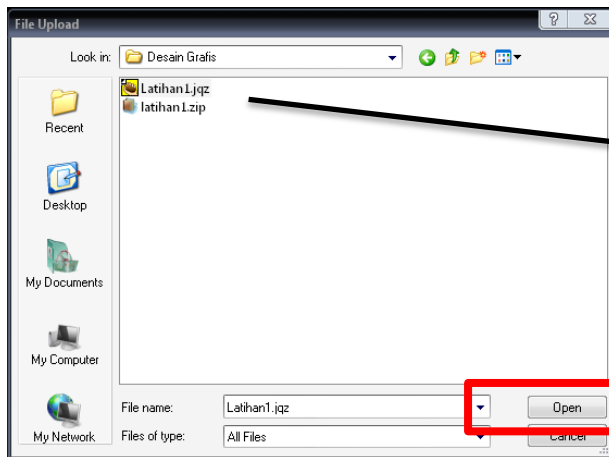
ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



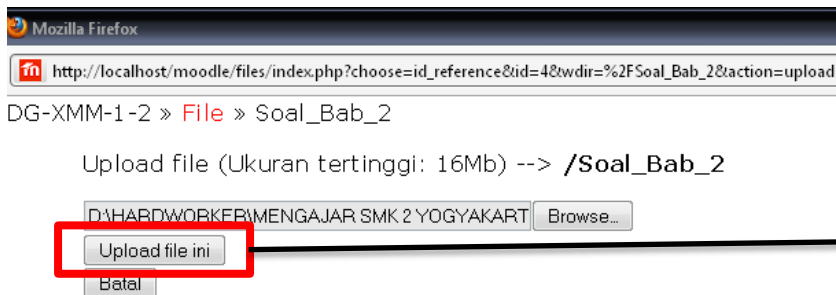


Klik **Browse...** untuk untuk memilih file yang tersimpan dalam komputer.

ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



Pilih File **JQuiz** dan File **Zip** yang telah Anda buat.  
Upload-lah kedua file tersebut, satu per satu.

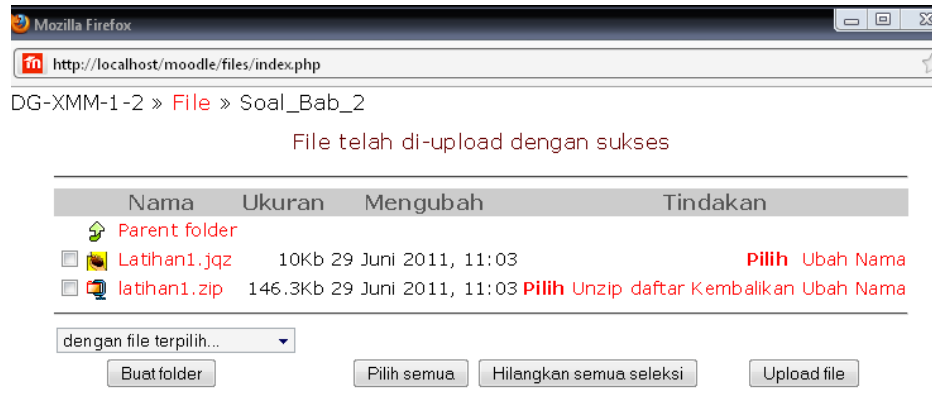


Klik **Upload file ini** untuk mengupload kedua file tersebut satu per satu.

ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



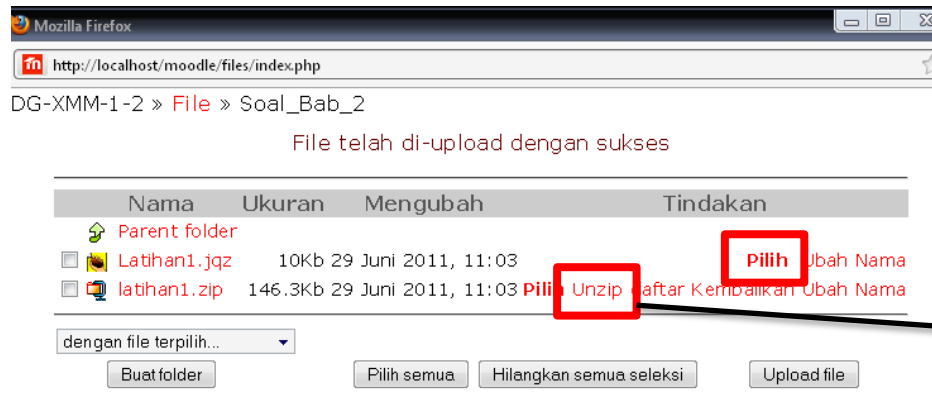
Jika sudah ter-Upload maka file yang kita Upload akan tampil dalam server e-learning :



ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



7) Langkah selanjutnya adalah kita klik Unzip pada file \*.Zip, dan klik Pilih file \*.Jqz.



Klik **Unzip** dahulu, baru kemudian klik **Pilih** pada file jenis \*.Jqz

ICT SMK N 2 Yogyakarta @ 2011



- 8) Setelah itu Anda akan kembali ke halaman **Tambah Hot Potatoes Quiz**. Kemudian aturlah parameter yang Anda butuhkan. Lihat gambar berikut :

**Umum**

Nama:

Nama File:

Add quiz chain:

**Tampilkan**

Output format:

Navigation:

Force media plugins:

Student feedback:

Show next quiz:

**Kontrol akses**

Kuis dimulai:

Kuis diakhiri:

Require password:

Require network address:

Bolehkan ulasan:

Percobaan menjawab diperbolehkan:

**Grades**

Metode penilaian:

Tingkat tertinggi:

**Laporan**

Enable click reporting:

**Pengaturan modul yang biasanya**

Mode grup:

Terlihat:

ID number:

Grade category:

Untuk mengatur waktu, kapan Kuis dapat dikerjakan dan batas waktunya

Untuk memberikan password pada kuis yang kita buat. (membatasi pengguna)

Untuk memberikan tombol melaporkan jika siswa sudah selesai mengerjakan kuis.

Klik **Save and Display** untuk menyimpan dan melihat hasil akhir kuis yang kita masukkan dalam E-Learning.

9) Berikut adalah tampilan Kuis yang telah kita buat.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Browser: Mozilla Firefox
- Address Bar: <http://localhost/moodle/mod/hotpot/view.php?id=24>
- Page Title: Latihan 1 - Desain Grafis
- Section: Bab. 1. Pengenalan Nirmana
- Timer: 58:43
- Instruction: Kerjakan dalam waktu 60 menit!
- Question 1: Gambar rancangan juga disebut dengan istilah ....
  - A.  Gambar Objek
  - B.  Gambar Perspektif
  - C.  Gambar Landscape
  - D.  Gambar Sketsa
  - E.  Gambar Teknik
- Question 2: Elemen desain yang terlihat dan terasa seolah-olah ada rasa permukaan, merupakan pengertian dari ....
  -
- Buttons: Check, Hint, Show answer
- Image: A square image showing a white stylized logo on a dark green background with a wood grain texture.

**Selesai**

-----oOo-----