

Tutorial penggunaan Hot Potatoes versi 6

Irya Wisnubhadra

Apa itu Hot Potatoes?

Hot Potatoes adalah perangkat lunak yang terdiri dari 6 tools untuk pembuatan latihan(exercise) soal yang dikembangkan oleh tim litbang Universitas Victoria Canada. Perangkat ini memungkinkan kita membuat berbagai tipe latihan soal dasar yang interaktif berbasis Web, dan dapat diintegrasikan dengan aktivitas perkuliahan yang dapat diakses di situs kuliah <http://kuliah.uajy.ac.id> . Enam tools tersebut adalah :

- J Quiz, adalah modul untuk membuat latihan soal dalam bentuk quiz dengan berbagai tipe soal;
- J Cross, adalah modul untuk membuat latihan soal dalam bentuk Teka Teki Silang/ Crossword;
- J Cloze, adalah modul untuk membuat latihan soal dalam bentuk mengisi isian yang kosong dengan berbagai tipe isian;
- J Mix, adalah modul untuk membuat latihan soal dalam bentuk mengisi ruang yang kosong namun bisa dalam bentuk yang bervariasi;
- J Match, adalah modul untuk membuat latihan soal dalam bentuk mencocokkan suatu keyword dengan keyword lain;
- The Masher adalah modul untuk penggabungan kelima modul diatas.

Hot Potatoes versi 6.3 adalah perangkat lunak freeware, yang dapat digunakan tanpa membayar lisensi. Tampilan awal dari Hot Potatoes tampak sebagai berikut :



Contoh hasil dari latihan menggunakan Hot Potatoes, tampak pada gambar berikut :

1. J Quiz (Latihan dengan bentuk kuis)

Jenis pertanyaan Multiple Choice :

Index =>

Object Oriented Programming

Quiz

1 / 4 =>

Show all questions

Konsep apa di pemrograman berorientasi objek yang memungkinkan abstraksi data secara general dan spesial

A. Overloading

B. Composite

C. Inheritance

D. Overriding

Index =>

Jenis pertanyaan Short Answer :

Index =>

Object Oriented Programming

Quiz

<= 2 / 4 =>

Show all questions

Enkapsulasi di pemrograman berorientasi objek memisahkan data member dengan member

Check Hint Show answer

Index =>

Jenis pertanyaan Hybrid :

Index =>

Object Oriented Programming

Quiz

[Show all questions](#)

<= 3 / 4 =>

Mana konsep yang benar tentang instance di pemrograman berorientasi obyek

object
class

[Check](#) [Hint](#) [Show answer](#)

Index =>

Jenis pertanyaan multiple answer :

Index =>

Object Oriented Programming

Quiz

[Show all questions](#)

<= 4 / 4

Konsep OO adalah konsep pemrograman

- a. objek
- b. class
- c. data
- d. function

[Check](#)

Index =>

2. J Cross Exercise (Latihan dalam bentuk Teka Teki Silang)

[Index](#) =>

Crossword

Complete the crossword, then click on "Check" to check your answer. If you are stuck, you can click on "Hint" to get a free letter. Click on a number in the grid to see the clue or clues for that number.

[Index](#) =>

Crossword

Complete the crossword, then click on "Check" to check your answer. If you are stuck, you can click on "Hint" to get a free letter. Click on a number in the grid to see the clue or clues for that number.

Across: 1: Salah satu bentuk hubungan antar kelas

[Index](#) =>

3. J Cloze Exercise

Next example

A Gap-Fill Exercise made with JCloze
Gap-fill exercise

Fill in all the gaps, then press "Check" to check your answers. Use the "Hint" button to get a free letter if an answer is giving you trouble. You can also click on the "[?]" button to get a clue. Note that you will lose points if you ask for hints or clues!

This is a simple gap-fill exercise made with the [?] program. The user enters his or her answers into the gaps, then presses the "Check" [?] to find out which are correct, and to get a score. For each gap, any number of correct can be accepted. For example, this allows the answers "gap", "space", "blank" and "slot". Try them and you'll . If the user needs help, he or she can on the "Hint" button to get a free letter. To get a free letter in a particular gap, put the cursor in that gap before pressing the "Hint" button. The "Hint" button is optional -- if you want to make the exercise difficult for your [?], you don't need to include it. You can also include a special [?] for each gap if you wish. Finally, you can make answer-checking case-sensitive or not as you wish. This exercise is not case-sensitive -- you should be able to enter answers in upper or case.

Next example

Next example

A Gap-Fill with Drop-Downs and Individual Questions
Gapfill exercise

Enter your answers in the gaps. When you have entered all the answers, click on the "Check" button.

1. This exercise is created with .
2. It uses drop-down lists instead of text boxes. This is an option that you can choose in the screen.
3. Like all the other Hot Potatoes, JCloze allows you to control the on the Web page, so you can change the appearance of your pages quite easily.
4. You can also insert code directly into Hot Potatoes programs, to create effects like this numbered list of questions.
5. If you want to create a set of numbered like this, but you want students to be able to check each question individually, you should use JQuiz instead of JCloze.

Next example

4. J Mix Exercise

Next example

A Jumbled-Sentence Exercise made with JMIX
Mixed-up sentence exercise

Put the parts in order to form a sentence. Click on a part to add it to the answer. When you think your sentence is correct, click on "Check" to check your answer. If you get stuck, click on "Hint" to find out the next correct part.

. Windows for Hot Potatoes available is and Macintosh

Next example

Next example

A Jumbled-Word Exercise made with JMix

Mixed-up word exercise

Put the letters in order to form a word. When you think your word is correct, click on "Check" to check your answer. If you get stuck, click on "Hint" to find out the next correct letter.

s r f f l a o e w

5. J Match Exercise (mencocokkan kolom kiri dan kanan)

Index =>

Presiden RI

Matching exercise

Match the items on the right to the items on the left.

Soekarno	Bapak Pembangunan Nasional
Soeharto	Presiden ke 5 Indonesia
Habibie	Presiden mantan menteri
Abdurrachman Wahid	Presiden Pertama RI
Megawati	Pesawat Terbang
Susilo Bambang Yudhoyono	Presiden Mantan Gubernur
Joko Widodo	Bapak Toleransi Indonesia

Index =>

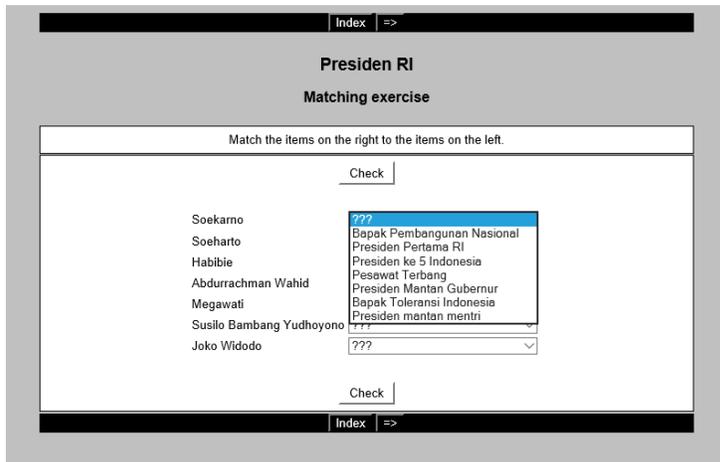
Presiden RI

Matching exercise

Match the items on the right to the items on the left.

Soekarno	???
Soeharto	???
Habibie	???
Abdurrachman Wahid	???
Megawati	???
Susilo Bambang Yudhoyono	???
Joko Widodo	???

Index =>



Pembuatan J Cross menggunakan Hot Potatoes versi 6

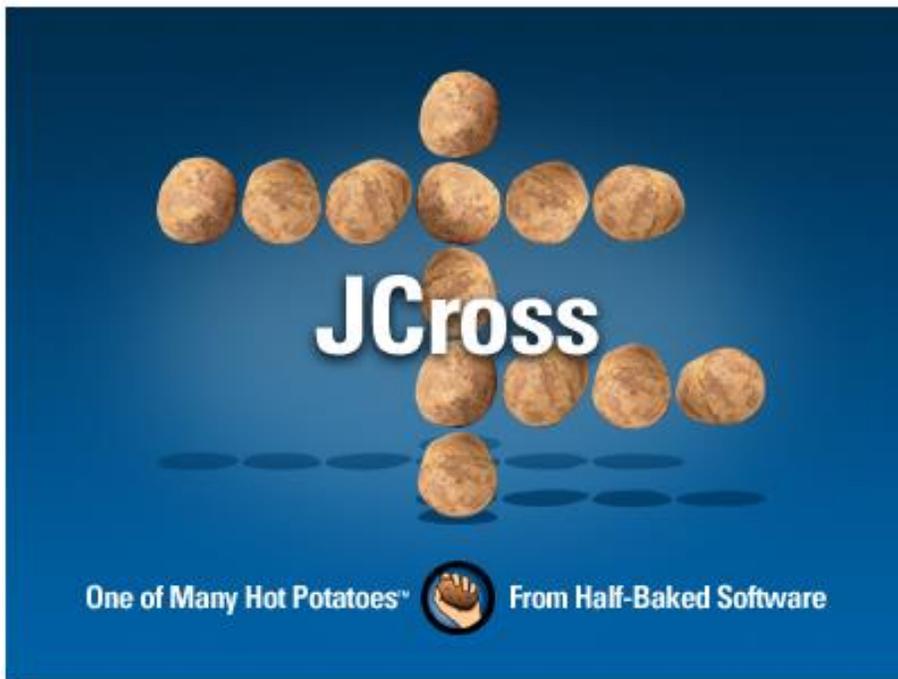
Pembuatan latihan yang ada di Hot Potatoes sebenarnya telah ada fiturnya di situs kuliah kita, namun ada satu yang tidak ada di situs kuliah kita yaitu penggunaan J Cross (pembuatan teka teki silang).

TekaTeki Silang(TTS) adalah salah satu permainan yang cukup banyak digemari. Ide untuk membuat latihan pemahaman suatu topic tertentu dengan menggunakan TTS rasanya cukup mengasyikkan bagi pembuat soal dan penggunaannya. TTS dapat dibuat dengan menggunakan Hot Potatoes dengan modul J Cross.

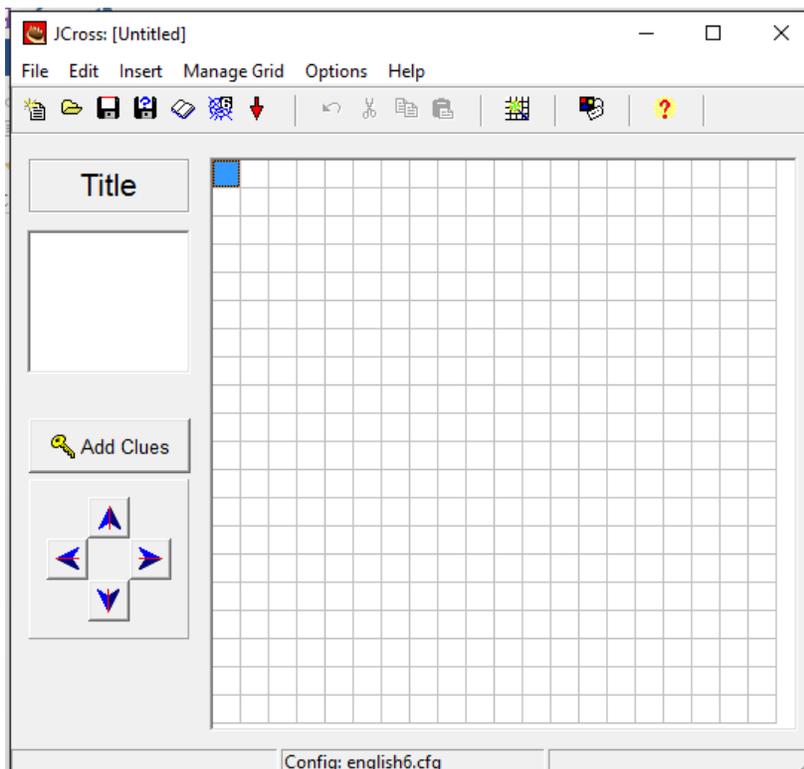
J Cross dapat diakses dengan mengklik modul J Cross di Hot Potatoes.



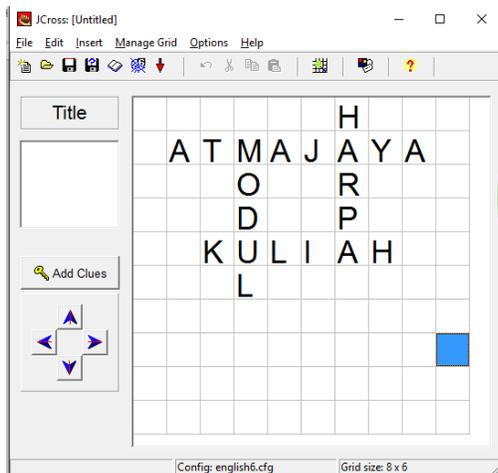
Sesudah di klik modul J Cross akan menampilkan splash screen, yang tampak seperti berikut :



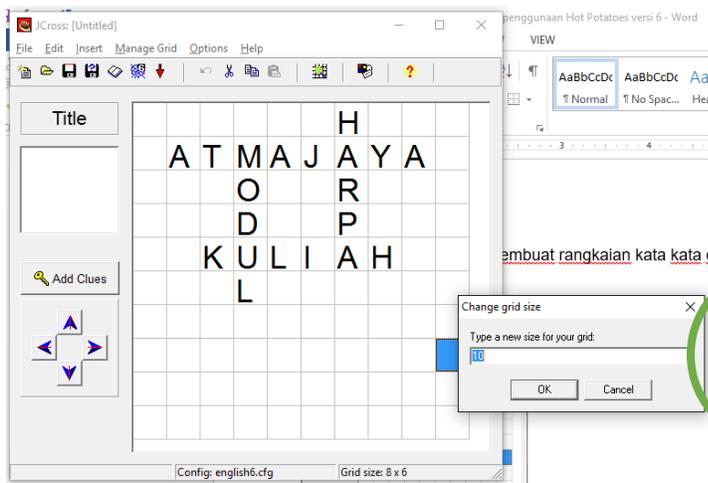
Dan selanjutnya menampilkan menu dan layar berikut ini



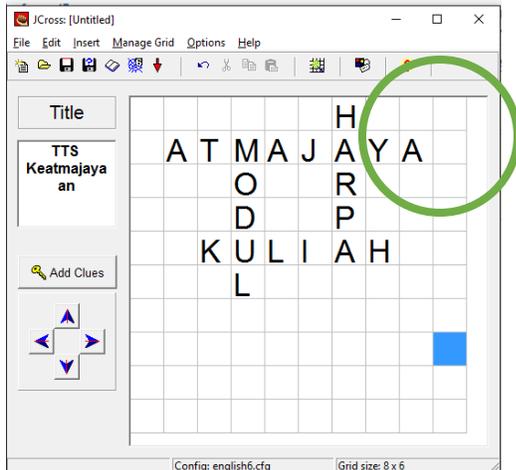
Langkah pertama adalah membuat rangkaian kata-kata dalam kotak teka teki silangnya sebagai berikut :



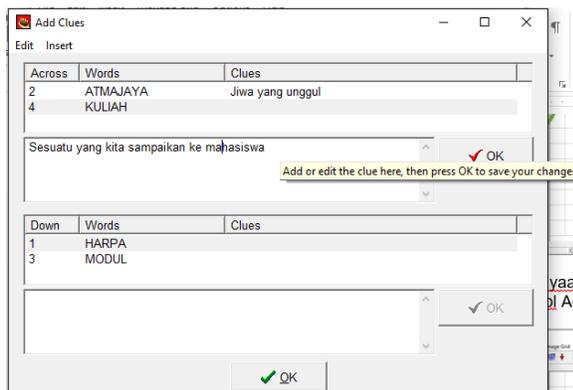
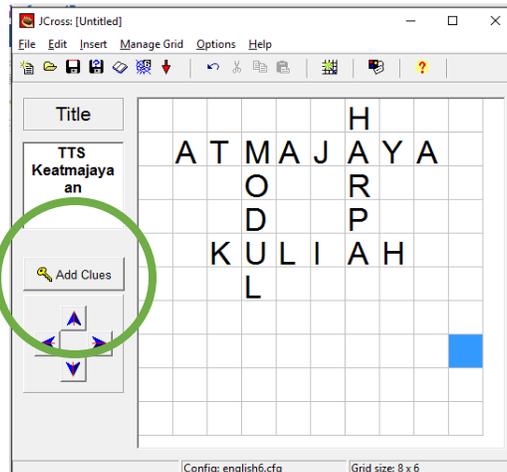
Untuk mengatur besarnya kotak grid, gunakan menu Manage Grid > Change Grid Size. Isikan ukuran grid sesuai dengan keinginan anda.



Langkah ke dua Isikan Title, misalnya TTS Keatmajayaan.

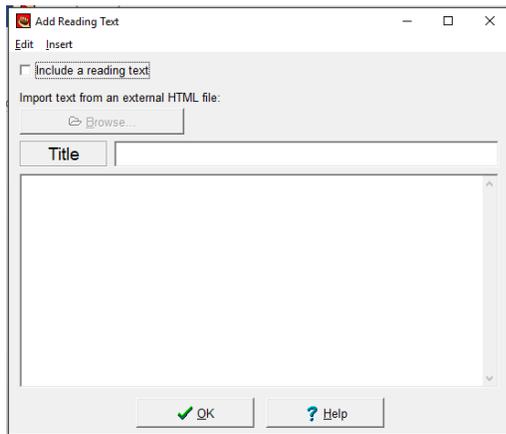
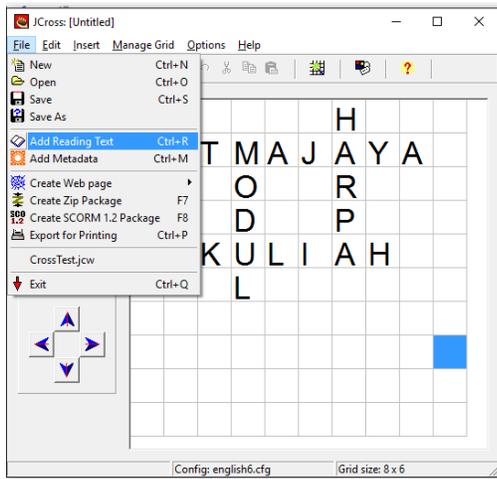


Selanjutnya isi kanclue / pertanyaan dari kata-kata pada grid yang telah dibuat, dengan menekan tombol Add Clues.

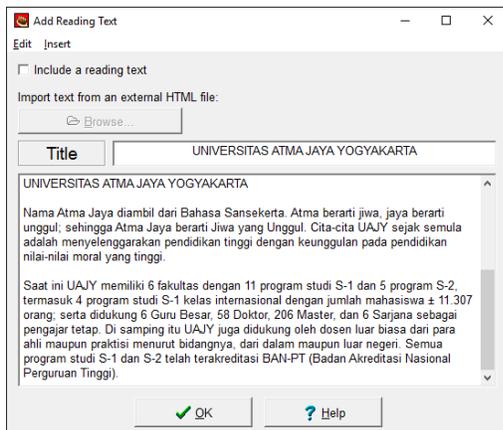


Jika sudah lengkap semua clue nya klik OK pada bagian bawah. Soal-soal atau clue yang ada di TTS, jika diperlukan bisa ditambahkan dengan suatu *reading teks* atau narasi cerita yang berhubungan dengan pertanyaan-

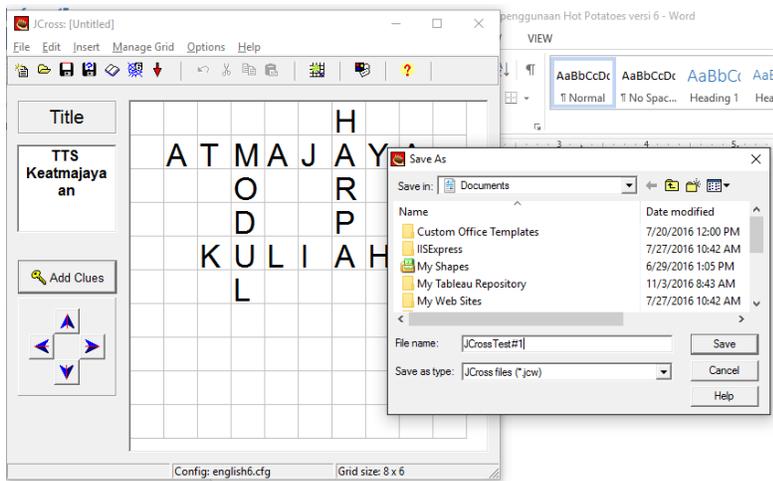
pertanyaan dalam TTS. Cara untuk menambahkannya yaitu dengan mengklik menu Add Reading Text.



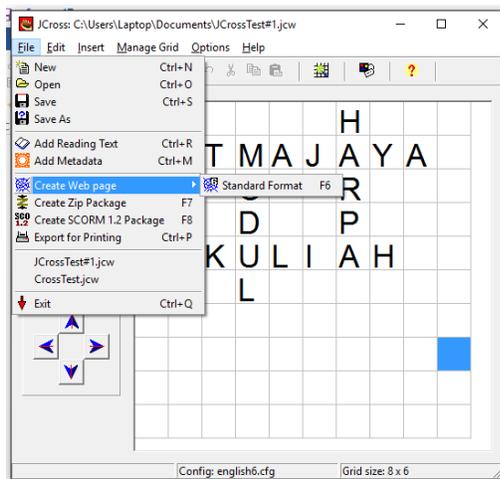
Tambahkan reading text yang diperlukan dengan mengisi title dan narasinya dan jangan lupa member tanda check pada button Include a reading text, setelah dirasa cukup klik OK. ,



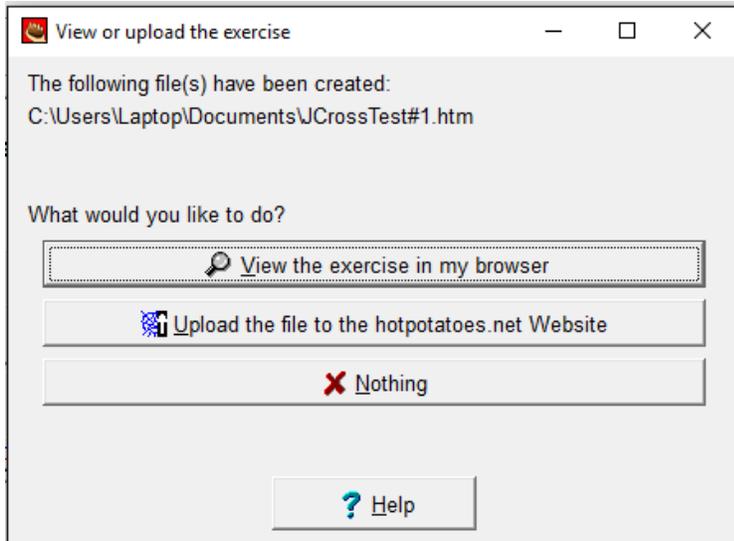
Jika dirasa telah lengkap, maka Simpan file J Cross anda dengan memilih menu Save, dan simpan dengan nama J CrossTest#1.jcw.



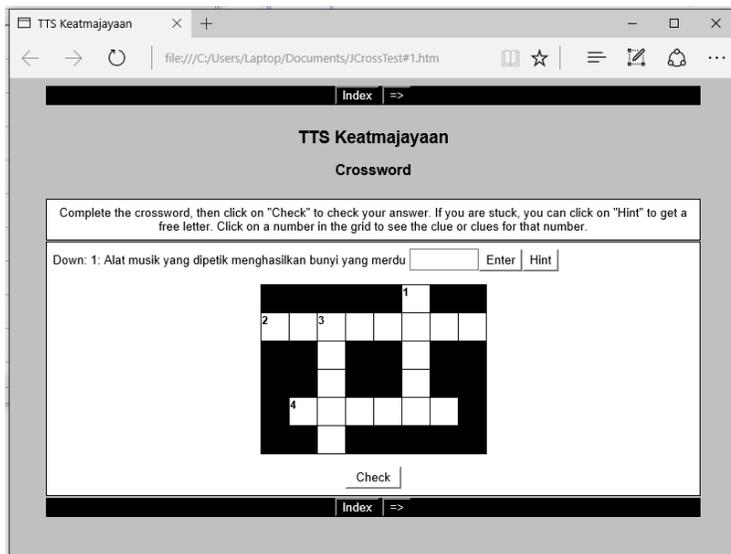
Setelah berhasil dibuat file J Cross (jcw) hanya bisa diakses dengan menggunakan web browser. Untuk dapat digunakan file jcw harus diubah menjadi web page (halaman web). Cara untuk mengubah menjadi web page adalah dengan mengklik Create Web Page seperti tampak dilayar berikut :



Pilih Standard Format (F6) dan bernama J CrossTest#1.htm. Klik Save. Layar akan menampilkan pilihan untuk menguji seperti berikut :



Jika ingin melihat previewnya bisa di klik View the exercise in my browser, yang tampak seperti gambar berikut :

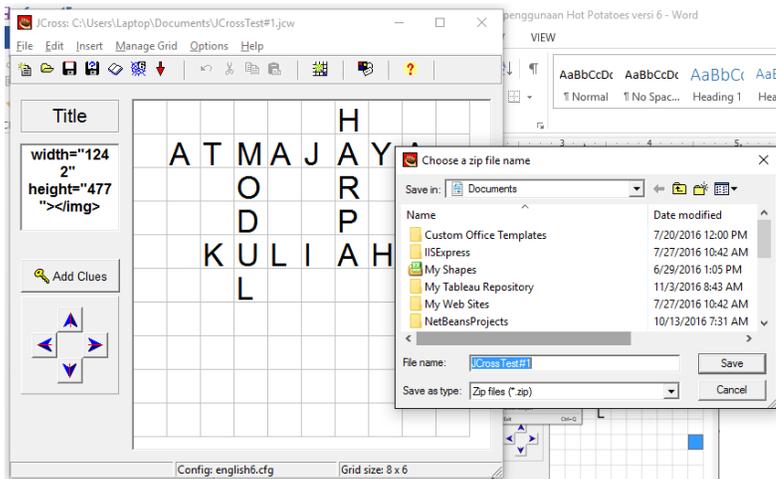
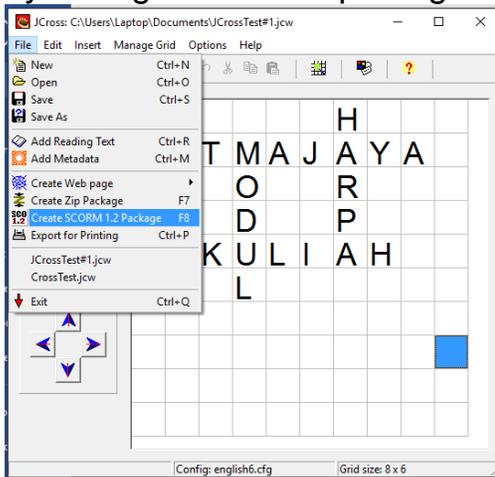


Soal/Pertanyaan/Clue akan muncul jika di klik kotak yang berisi nomor.

Menggabungkan J Cross kedalam situs kuliah <http://kuliah.uajy.ac.id>.

Untuk menggabungkan file J Cross kedalam situs kuliah berbasis Moodle seperti yang kita miliki, kita harus mengubah file J Cross yang kita punya kedalam SCORM Package. SCORM Package bisa dibuat dengan cara :

1. Buka file J Cross yang kita punya dengan menu open
2. Setelah itu pilih menu Create SCORM 1.2 Package, klik dan simpan file nya dengan format zip dengan nama J CrossTest#1.zip



Dan klik Save.

3. Setelah itu masuklah ke situs kuliah dengan login ke <http://kuliah.uajy.ac.id>

The image shows two screenshots of the 'Situs Kuliah' website. The top screenshot displays the homepage with a navigation menu, site news, and a calendar. The bottom screenshot shows the login page with a 'Log in' form and a 'Is this your first time here?' section.

Situs Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta

You are not logged in. ([Log in](#))

Main Menu

- Site news

Navigation

- Home
- Site news
- Courses

Latest News

Site news

Akses AtmaRewards dan Dapatkan Rewards Anda.
BY ADMINISTRATOR SITUS KULIAH UAJY - THURSDAY, 19 MAY 2016, 10:11 AM

Dear All,

Bersama ini kami informasikan bahwa AtmaRewards Periode TA 2015/2016 telah kami aktifkan. Masa berlaku periode ini adalah dari tanggal 18 Agustus 2015 s.d. 29 Juli 2016. Saat ini tantangan-tantangan yang sudah ada adalah yang terkait dengan aktivitas di Situs Kuliah UAJY. Katalog Hadiah ...

[Read the rest of this topic \(91 words\)](#)

Calendar

January 2017

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Situs Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta

You are not logged in.

Log in

Username

Password

Remember username

[Forgotten your username or password?](#)

Cookies must be enabled in your browser [?](#)

Is this your first time here?

Bagi Mahasiswa

Silahkan login melalui form sebelah kiri dengan menggunakan account SIATMA Anda.

Khusus untuk mahasiswa baru, untuk bisa login ke situs ini Anda harus login terlebih dahulu ke SIATMA (<http://siatma.uajy.ac.id>) dan melakukan proses ganti password.

Bagi Dosen

Silahkan login melalui form sebelah kiri dengan menggunakan account SIMKA Anda.

Isikan user name dan password yang telah anda miliki.Klik Login

Setelah itu pilih mata kuliah mana yang akan anda isikan latihan dengan menggunakan J Crosste tersebut.

Situs Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Irya Wisnubhadra S.T.M.T

Main Menu

- Site news

Navigation

- Home
 - My home
 - Site pages
 - My profile
 - My courses

Latest News

My courses

Intelegensi Bisnis A (Gasal TA 2016/2017)
Teacher: Irya Wisnubhadra S.T.M.T

Pemrograman Basis Data A (Gasal TA 2016/2017)
Teacher: Christian Addison
Teacher: Robert Hendrawan
Teacher: Evan Johan
Teacher: Leo Wirasanto Laia
Teacher: Bunga Natalia
Teacher: Adyarta Nugraha
Teacher: Irya Wisnubhadra S.T.M.T
Teacher: Vincentius Handy Satrianto

Calendar

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Turn editing on

Setelah masuk ke Mata Kuliah tertentu, Klik tombol Turn Editing On.

Situs Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Irya Wisnubhadra S.T.M.T

Home > My courses > Fakultas Teknologi Industri > Program Studi Teknik Informatika > Gasal TA 2016-2017 > 161-07-INF7373-A

Turn editing on

Navigation

- Home
 - My home
 - Site pages
 - My profile
 - Current course
 - 161-07-INF7373-A
 - Participants
 - Badges
 - General
 - Topic 1
 - Topic 2

News forum

- News forum
- News forum
- News forum

Topic 1

- Latihan SQL Server
- Tugas query

QUERY :

Search Forums

Go

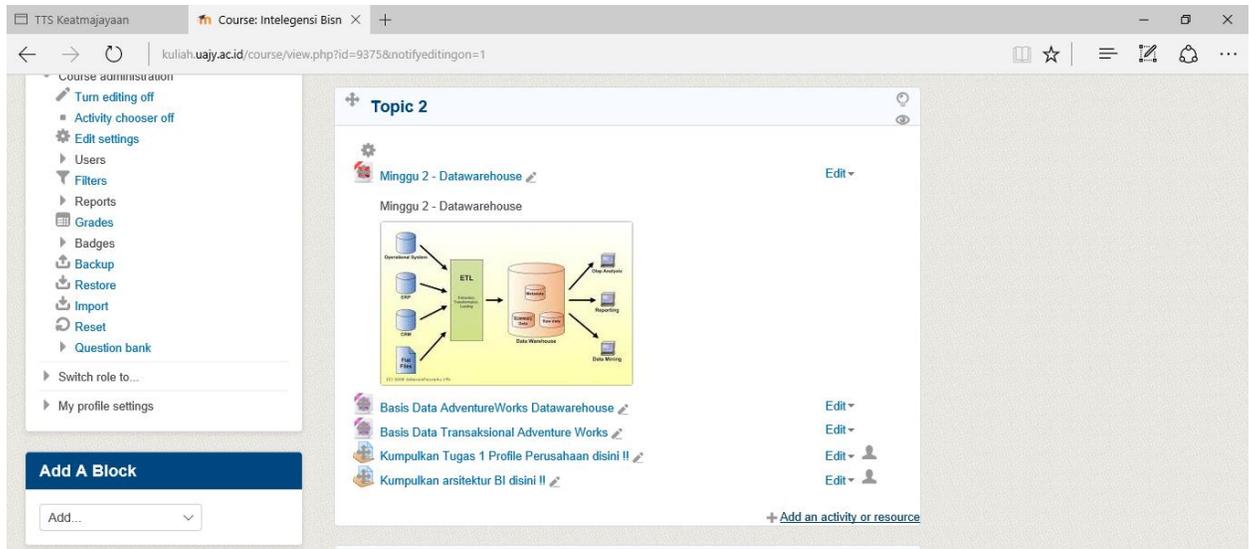
Advanced search

Latest News

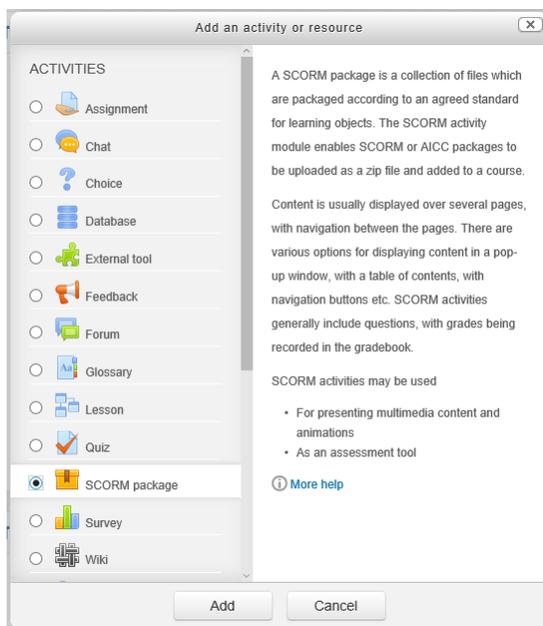
Add a new topic...

(No news has been posted yet)

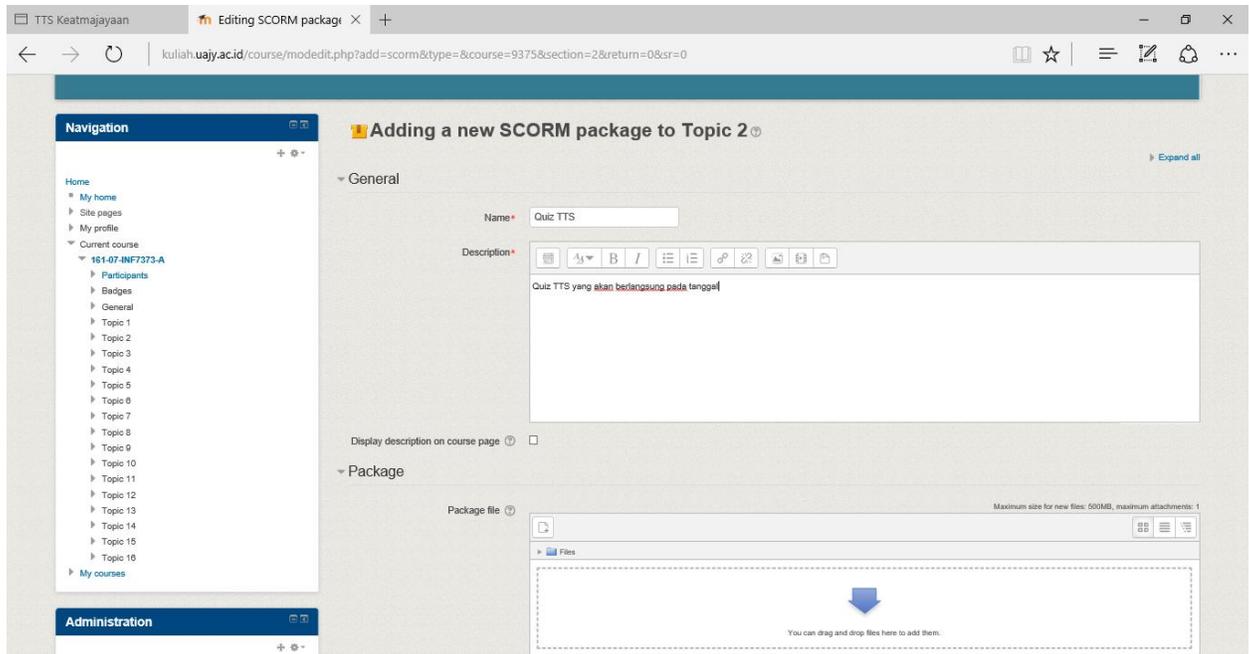
Buatlah assignment baru pada topic/minggu tertentu, dengan mengklik Add Activity or Resource



Pilih radio button untuk Scorm Package, Klik Add



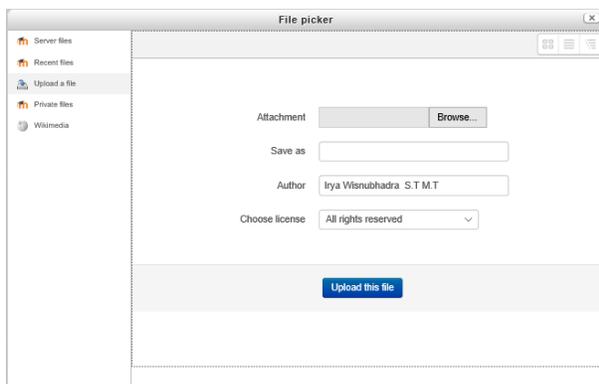
Isikan judul dan deskripsi dari latihan SCORM ini

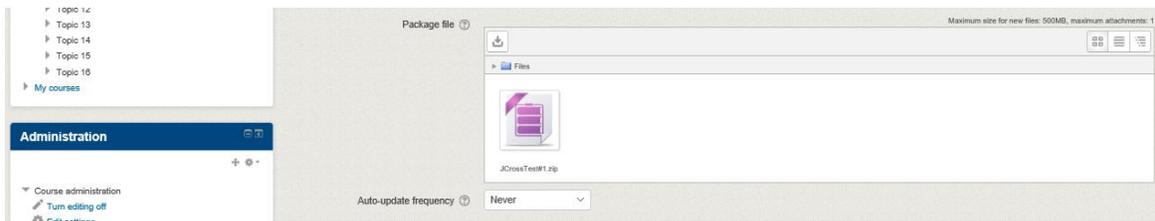


Dan tambahkan package file dengan mengklik tombol

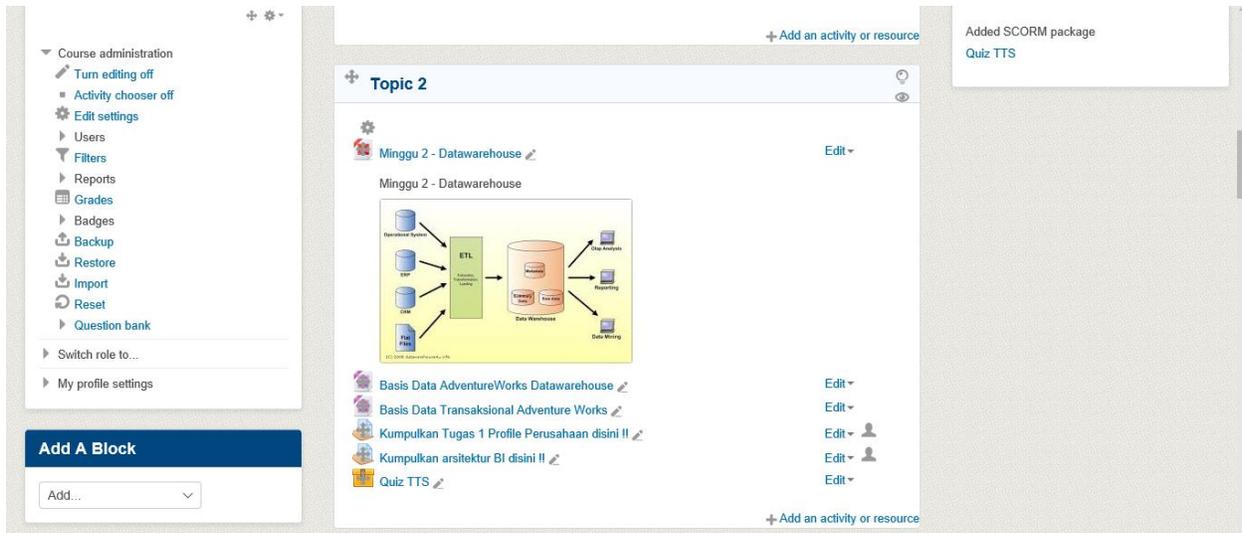


Upload SCORM Package kita dengan klik Browse, dan pilih filenya. Selanjutnya klik upload file J CrossTest#1.zip yang telah kita buat.





Sehingga tampak seperti pada gambar berikut :



Link Quiz TTS tersebut telah dapat diakses dengan mengklik Quiz TTS, yang tampak sebagai berikut :

