

2023

# HANDBOOK PENGELOLAAN SOAL

---

Panduan pengelolaan soal terdiri dari panduan pembuatan soal dan pengunggahan soal pada Learning Management System (LMS) Pendidikan Profesi Guru (PPG) FKIP UNS

# DAFTAR ISI

---

- Pembuatan Soal
  - Website test  
Question  
Generator
  - ExamView
- Pengunggahan Soal  
pada LMS



# PANDUAN PEMBUATAN SOAL

Pembuatan soal dapat dilakukan dengan dua cara yaitu menggunakan Website Test Question Generator atau menggunakan Aplikasi ExamView, dengan ketentuan seperti berikut:

## 1. Website Test Question Generator

- Dapat diakses melalui laman <https://ed.oc.edu/blackboardquizgenerator/>
- Dianjurkan untuk soal yang tidak mengandung konten gambar atau grafik

## 2. ExamView

- Diperlukan instalasi aplikasi ExamView <https://examview-assessment-suite.software.informer.com/download/> (\*versi trial selama 30 hari)
- Dianjurkan untuk soal kompleks yang mengandung konten gambar atau grafik

Cara tersebut digunakan untuk membuat file soal dengan format xml dan blackboard, sehingga dapat diimport pada *learning management system*.

# WEBSITE TEST QUESTION GENERATOR

**Oklahoma Christian University Question Generator** merupakan website blackboard generator yang dapat diakses melalui laman berikut : <https://ed.oc.edu/blackboardquizgenerator/>. Question generator ini dianjurkan untuk jenis soal yang tidak memiliki konten gambar atau grafik didalamnya.

Sebelum melakukan proses generate, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pembuatan soal, antara lain:

1. Buatlah soal menggunakan bantuan Microsoft Word atau aplikasi pengolah kata lainnya.
2. Penulisan nomor soal menggunakan format penomoran "**angka titik (1.)**"

**contoh:**

2. Salah satu bentuk pengamalan yang terkandung dari pokok pikiran Pembukaan UUD Negara RI Tahun 1945 alinea ke-3 adalah ....

3. Pertanyaan dan jawaban harus dipisahkan dengan satu enter. Pilihan jawaban harus diberikan penanda (numbering) untuk membedakan pertanyaan dengan jawaban, dan untuk jawaban benar berikan tanda **bintang (\*)** pada awalan pilihan, seperti contoh berikut:

1. Pembukaan| Undang Undang Dasar Negara RI Tahun 1945 berkedudukan lebih tinggi dari Batang Tubuh (Pasal-Pasal) dan merupakan Pokok Kaidah Negara Fundamental, karena memuat berbagai unsur mutlak atau pokok yang sangat diperlukan dalam kehidupan bernegara antara lain ....
  - a. sistem politik negara.
  - b. pandangan hidup bangsa.
  - \*c. asas politik negara yaitu kedaulatan rakyat.
  - d. tatanan kehidupan sosio budaya bangsa Indonesia.
  - e. sistem kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara.

Dengan demikian, "c" merupakan pilihan jawaban benar sehingga diberikan tanda bintang (\*) pada awalan, sedangkan pilihan jawaban lainnya dituliskan secara normal. Dalam penulisan jawaban, jawaban-jawaban harus ditulis berurutan ke bawah dan tidak boleh ddjsejajar. Berikut adalah contoh penulisan jawaban yang tidak sesuai dengan format yang diminta:

4. Jarak antara soal satu dengan soal lainnya adalah satu baris kosong.

# WEBSITE TEST QUESTION GENERATOR

Panduan penggunaan blackboard generator Oklahoma Christian University :

1. Mengunjungi laman <https://ed.oc.edu/blackboardquizgenerator/>

**Keterangan :**

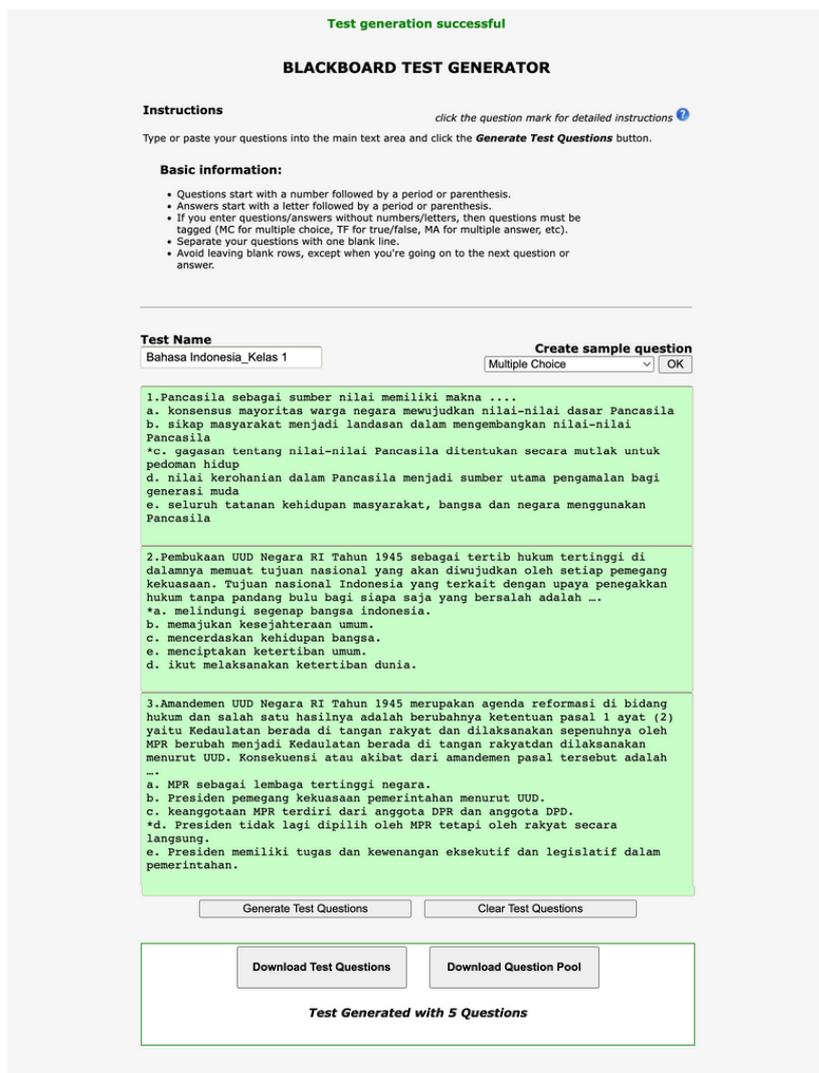
1. Test Name diisi Judul Soal dengan format: **Mata Kuliah\_Kelas\_UTS/UAS**
2. Salin (copy) soal dari word sesuai dengan ketentuan selanjutnya Tempel (paste) dikolom yang sudah tersedia.
3. Pastikan format (penomoran dan ketentuan jarak) soal sudah sesuai dengan ketentuan
4. Klik **Generate Test Question** untuk menjalankan generate soal
5. **Clear Test Question** untuk mengosongkan kolom

2. Notifikasi : **Test Generation Failed**

Jika terdapat notifikasi yang muncul di sebelah, lakukan pengecekan pada kolom soal di bawahnya. Soal yang **tidak berhasil** digenerate akan ditandai dengan **warna merah**, sementara soal yang berhasil digenerate akan ditandai dengan warna hijau. Untuk melihat catatan kegagalan, geserlah kursor Anda mendekati kolom soal yang berwarna merah.

# WEBSITE TEST QUESTION GENERATOR

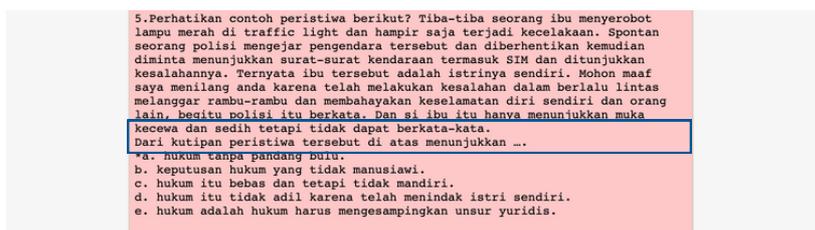
3. Gambaran dari tampilan ketika soal telah berhasil tergenerate.



## Keterangan :

1. Generate soal sudah berhasil dengan ditandai notifikasi hijau **Test generation successful**
2. Jika terdapat notifikasi merah pastikan tidak ada jeda pada soal dan jawaban benar sudah ditandai
3. Apabila terdapat perbaikan pada soal klik **generate text question** setelah selesai menyunting soal
4. Unduh (download) soal dengan format .zip dengan memilih tombol **Download Question Pool**
5. Soal siap diunggah ke LMS

Contoh kesalahan pada format soal:

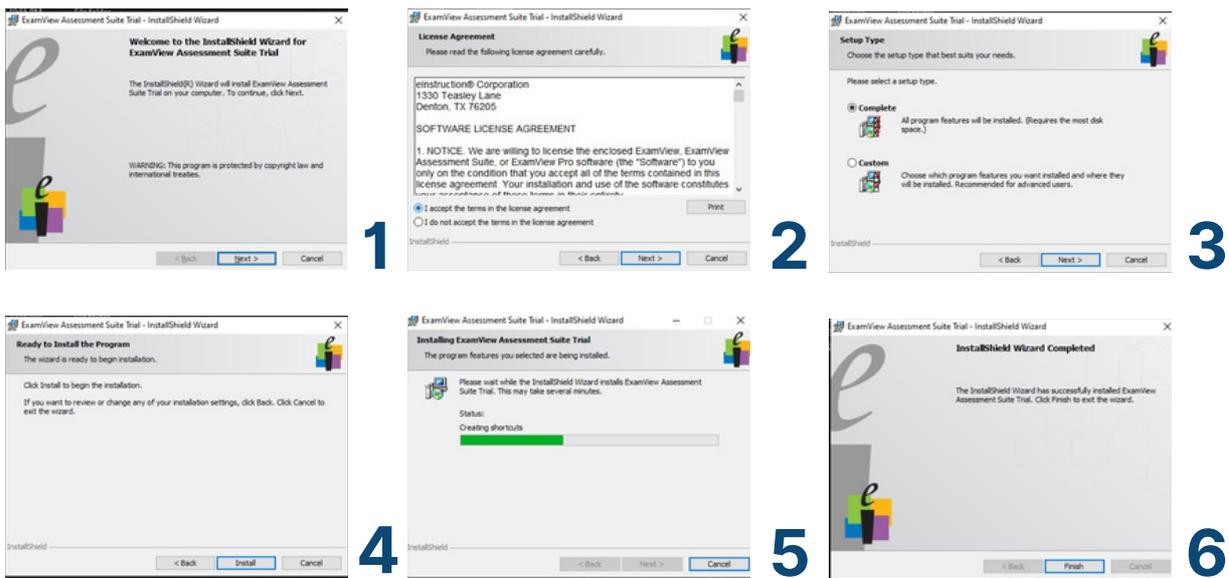


Terdapat spasi (enter) antara kalimat "....berkata-kata." dan "Dari kutipan..." sehingga diidentifikasi sebagai kesalahan

# EXAMVIEW

**ExamView** merupakan software dengan fitur untuk administrasi dan manajemen Soal. Aplikasi ini memungkinkan pendidik untuk membuat soal yang kemudian dapat dikonversi menjadi format tes berbasis komputer (CBT) sehingga soal dapat dimanfaatkan secara online pada sistem ujian. Berikut merupakan panduan penginstalan Software ExamView:

1. Unduh software pada laman berikut: <https://examview-assessment-suite.software.informer.com/download/>
2. Setelah unduhan berhasil, jalankan proses instalasi dengan langkah-langkah seperti berikut:



3. Siapkan soal pada software office word atau aplikasi pengolah kata lainnya dengan ketentuan seperti berikut:

a. Sebagai pembuka, berikan **keterangan jenis soal** yang akan dibuat (multiple choice)

**Multiple Choice**

*contoh*

1. Perhatikan gambar dibawah, manakah yang melambangkan sila pertama?

- b. Kerangka soal terdiri atas 4 bagian yaitu : *Pertanyaan, Konten (opsional), Pilihan jawaban, dan Jawaban*. Setiap bagian dipisahkan dengan baris *Enter*. Dan untuk setiap nomor soal menggunakan format numbering. Kemudian untuk mendefinisikan jawaban benar adalah dengan menambahkan jawaban pada baris selanjutnya dengan format **ANS : Jawaban Benar**.

# EXAMVIEW

4. Budi merupakan anak dari keluarga kaya raya akan tetapi hal ini tidak membuatnya menjadi sombong dan tetap rajin beribadah. Karena Budi menyadari bahwa setiap orang memiliki hak dan kewajiban yang sama. Hal diatas merupakan contoh sikap dari sila ke

- a. Satu
- b. Dua
- c. Tiga
- d. Empat
- e. Lima

ANS: a, c

*contoh*

d. Untuk menghadapi soal yang melibatkan konten gambar, grafik, atau tabel, Anda dapat mulai dengan menulis pertanyaan terlebih dahulu. Setelah itu, tekan tombol "**Shift+Enter**" untuk membuat baris baru di bawah pertanyaan, kemudian Anda dapat menambahkan konten tersebut di bawahnya. Untuk jawaban diletakkan pada baris sberikutnya di bawah konten dengan mengikuti langkah sebelumnya.

1. Perhatikan gambar dibawah manakah yang melambangkan sila pertama?



- a. Bintang
- b. Padi dan Kapas
- c. Kepala Banteng
- d. Pohon Beringin
- e. Rantai

ANS: a

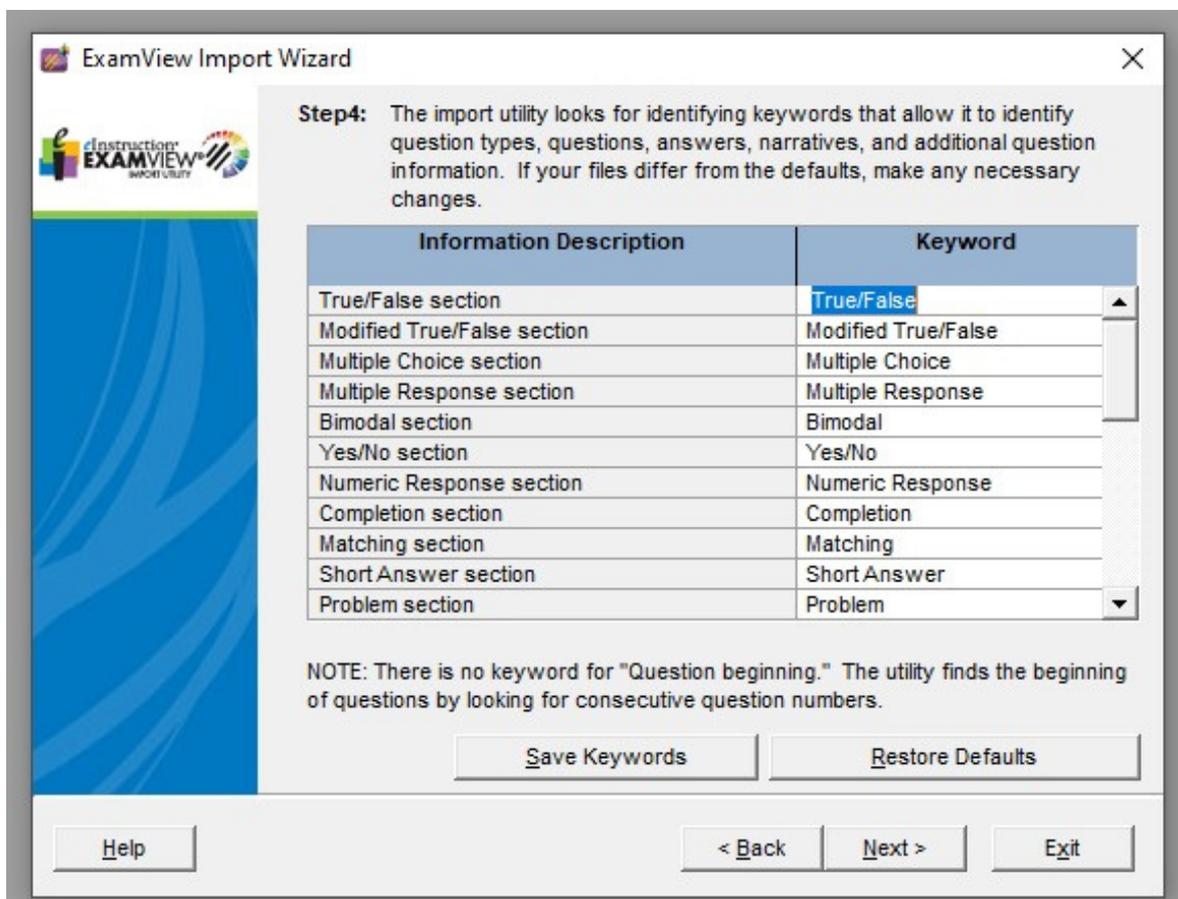
*contoh*

e. Simpan file soal (save as) dengan format (.rtf) pada folder "**bank**" examview

# EXAMVIEW

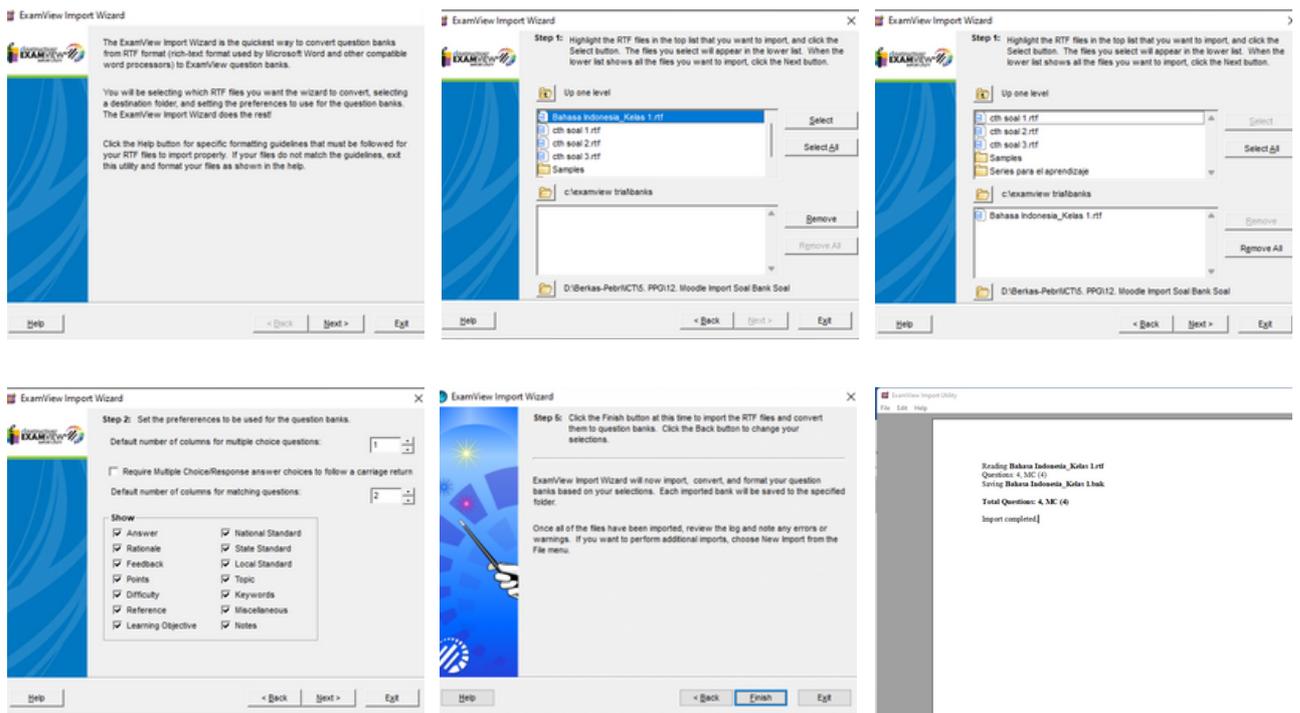
## Catatan:

Apabila ingin membuat pertanyaan dengan jenis yang berbeda (selain multiple choice), seperti **yes/no question**, **true/false question**, atau pertanyaan dengan jawaban lebih dari satu, maka setiap pertanyaan harus dilengkapi dengan kata pemicu (keyword), seperti yang dijelaskan di bawah ini:



# EXAMVIEW

4. Setelah file (.rtf) siap. Tahapan selanjutnya adalah mengimport file (.rtf) kedalam software examview.

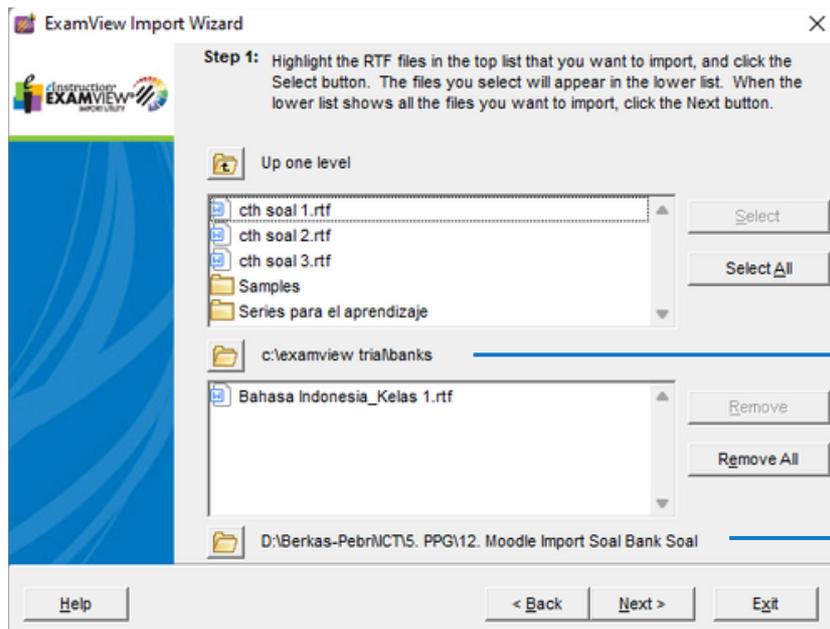


Untuk memulai, langkah pertama adalah menjalankan perangkat lunak **"ExamView Import Utility"**. Setelah itu, klik tombol **"Next"** secara berurutan hingga muncul opsi untuk mengimpor soal dari folder bank. Selanjutnya, pilih file soal yang ingin diimpor dari kolom pada bagian atas, pastikan bahwa soal yang dipilih telah pindah ke dalam kolom di bagian bawah. Jika terdapat kesalahan dalam pemilihan file soal, Anda dapat mengklik tombol **"Remove"** dan memilih kembali file soal yang sesuai. Setelah yakin telah memilih dengan benar, klik **"Next"** untuk menuju ke step selanjutnya hingga selesai. Anda dapat melihat tulisan **"Import Completed"** sebagai tanda bahwa proses impor telah berhasil.

Catatan :

Pada step ke-2, ubah **"default number of columns for multiple choice questions"** menjadi "satu" atau angka lainnya, sesuai dengan kolom pilihan ganda yang diinginkan

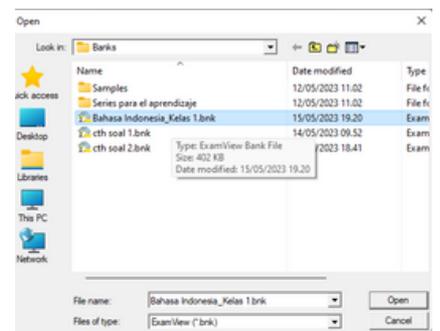
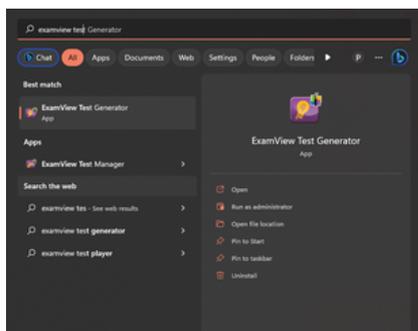
# EXAMVIEW



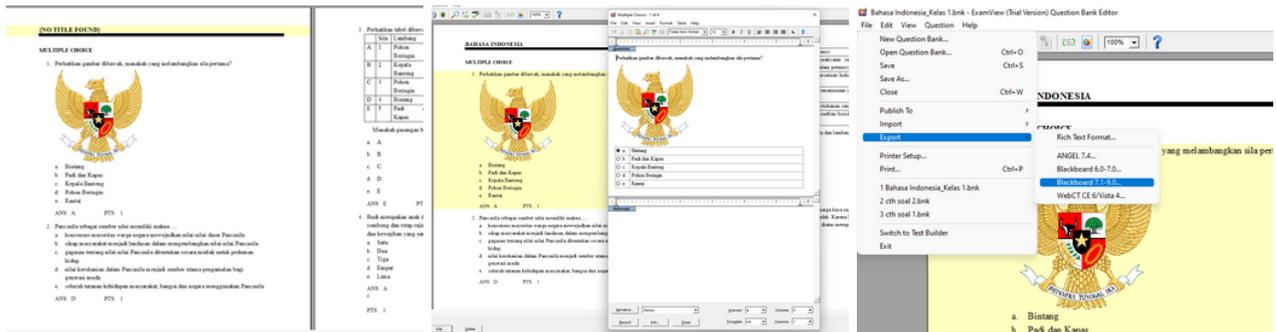
File location import

File location Eksport

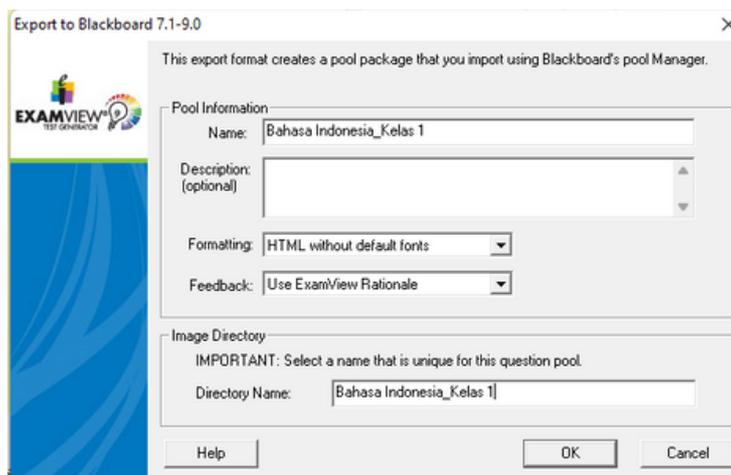
5. Langkah berikutnya adalah mengubah file RTF menjadi format Blackboard. Pertama, Anda perlu menggunakan perangkat lunak **Examview Test Generator**. Kemudian, pilih opsi "**Open an existing question bank**" dan cari file RTF yang telah dibuat sebelumnya. Selanjutnya, Anda akan melihat tampilan soal dalam perangkat lunak tersebut. Jika terdapat kesalahan, Anda dapat mengedit setiap soal dengan melakukan double-klik pada soal yang ingin diedit dan melakukan pengeditan langsung di dalam perangkat lunak tersebut. Setelah yakin bahwa soal-soalnya sudah benar, klik menu "**File**", lalu pilih opsi "**Export**" dan pilih format ekspor dalam bentuk **Blackboard versi 7.1-9.0**.



# EXAMVIEW



6. Untuk melengkapi langkah ini, isilah kolom **"Name"** dan **"Dictionary Name"** dengan **"Mata Kuliah\_Kelas\_UTS/UAS"**. Setelah itu, klik tombol **"OK"** untuk menyelesaikan tahap ini. File Blackboard sekarang siap untuk diimpor ke LMS (Learning Management System).



# UNGGAH SOAL PADA LMS PPG

Tahapan selanjutnya adalah proses impor/unggah soal kedalam LMS PPG dengan file soal yang sudah dipersiapkan sebelumnya, berikut adalah langkah-langkahnya :

1. Masuk ke halaman LMS PPG : <https://uns.ppgindonesia.id/> kemudian klik Log in.

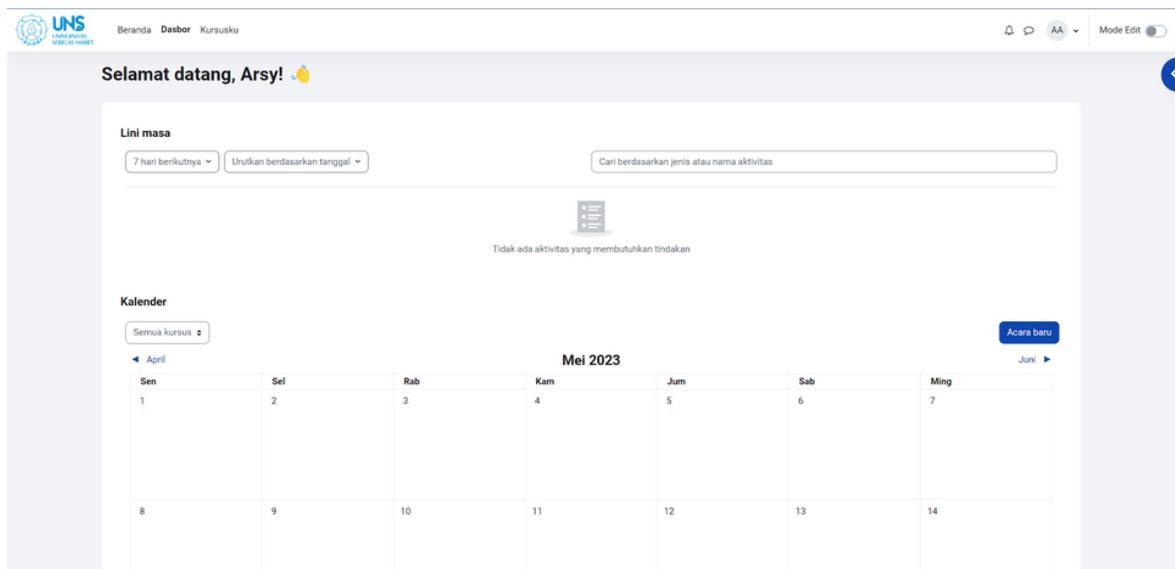


2. Kemudian masuk dengan menggunakan username dan password yang dimiliki.

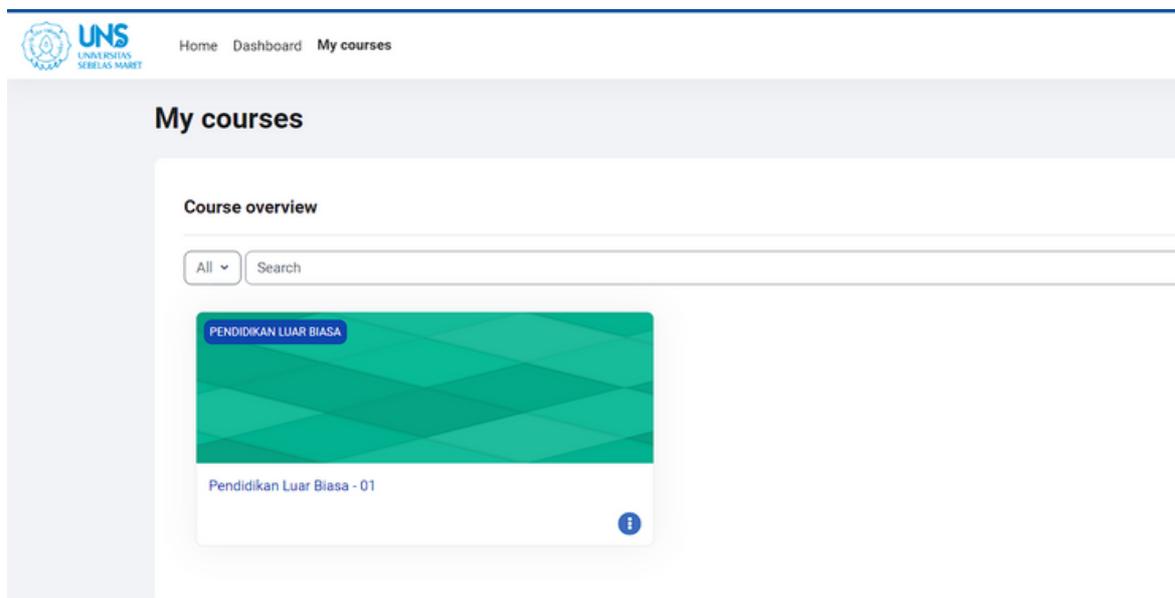
A login form for the LMS PPG. At the top left is the UNS logo, which includes a circular emblem with a lamp and the motto 'Mencerdaskan Kehidupan Masyarakat' and 'Luhur Tambiyan Tunggal'. To the right of the emblem, the text 'UNS UNIVERSITAS SEBELAS MARET' is displayed in blue. Below the logo are two input fields: 'Username' and 'Password'. A blue 'Log in' button is positioned below the password field. Underneath the button are two links: 'Lost password?' and 'Log in as a guest'. At the bottom left, there is a language selector 'English (en)' with a dropdown arrow, and at the bottom right, there is a 'Cookies notice' link.

# UNGGAH SOAL PADA LMS PPG

3. Ketika berhasil Log In maka akan muncul tampilan dashboard LMS. Kemudian klik **My Course** atau **Kursusku**

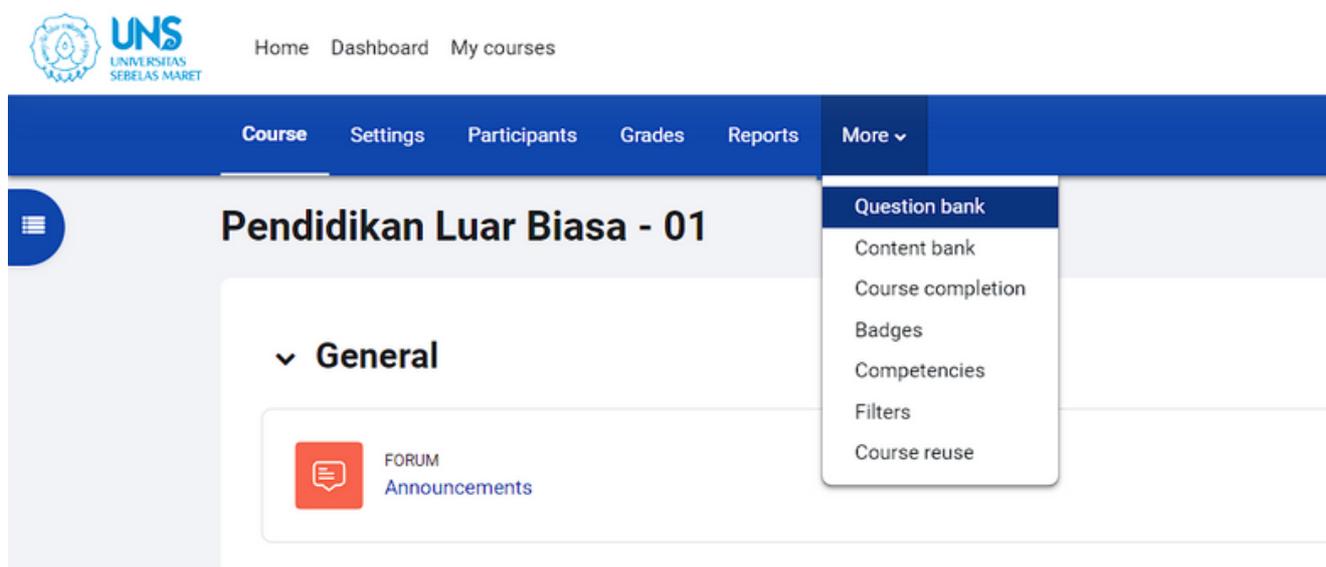


4. Kemudian akan muncul tampilan kursus atau kelas yang sesuai keterlibatan akun dalam kelas tersebut. Kemudian klik pada kelas yang akan diunggah soal.

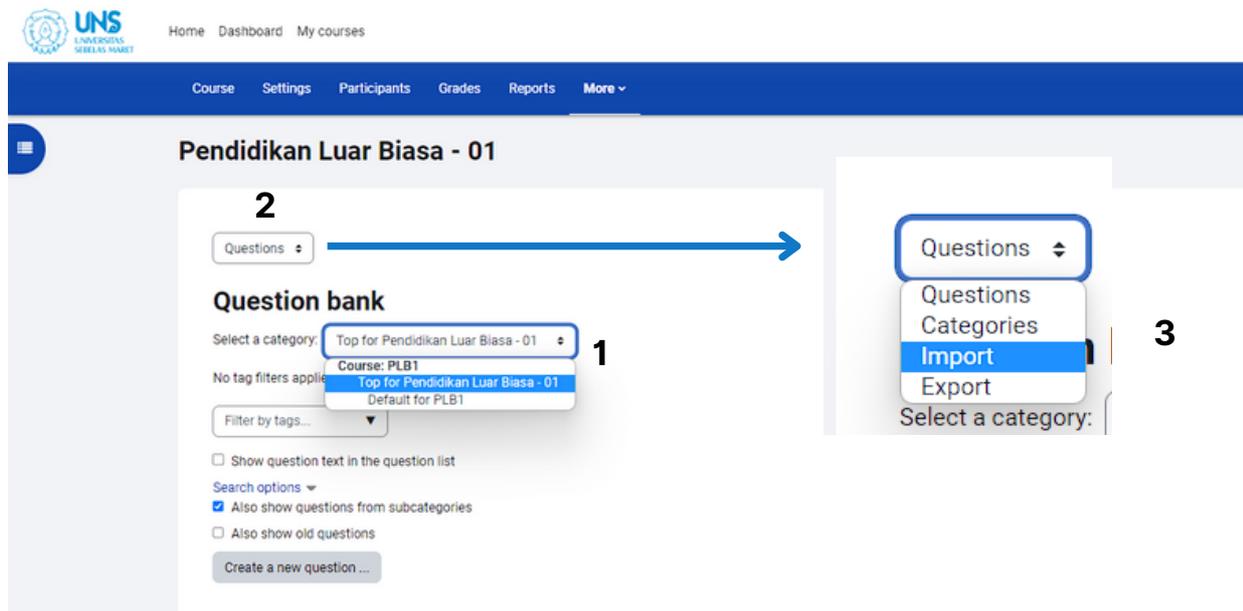


# UNGGAH SOAL PADA LMS PPG

5. Pada halaman kelas, pilih menu **More** kemudian klik **Question Bank**.

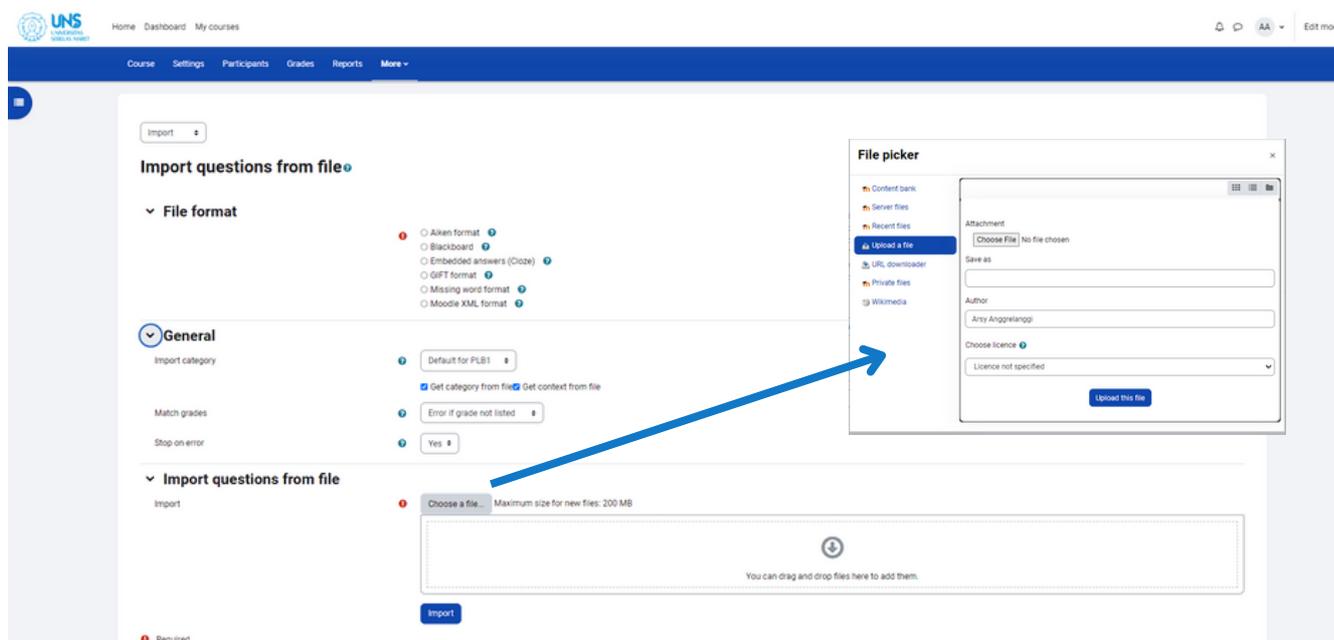


6. Pada halaman **Question Bank**, pilih **category** kemudian pilih kategori **TOP** kelas. Selanjutnya klik menu **dropdown** lalu pilih **import**.

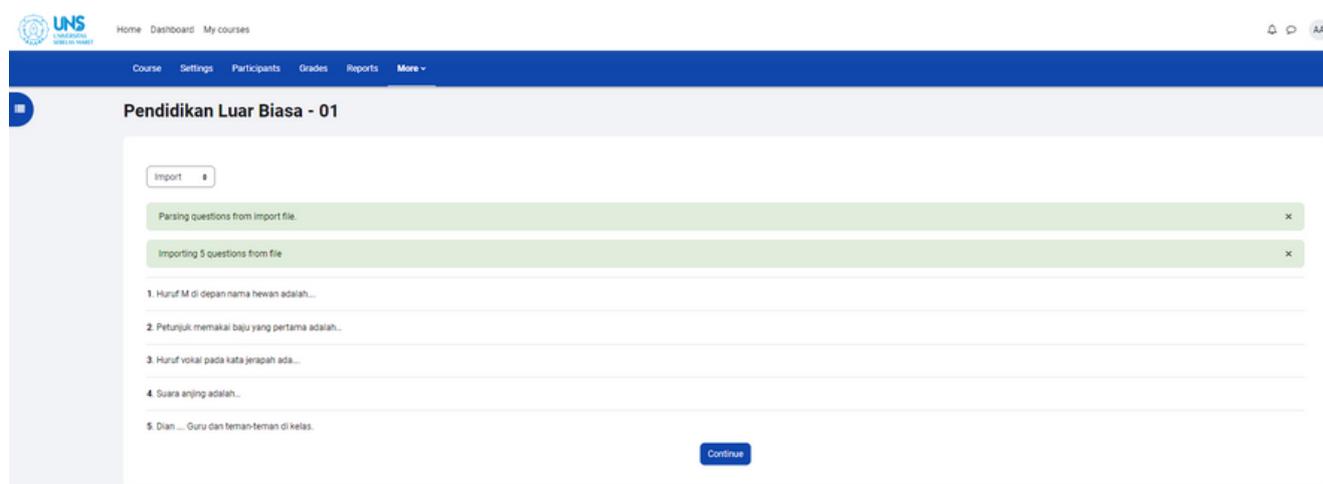


# UNGGAH SOAL PADA LMS PPG

7. Pada menu import pilih **file format** sesuai file yang akan di upload. Kemudian pilih **Choose File** untuk mengupload file atau bisa dengan **drag and drop** ke dalam kotak yang sudah di tersedia. Kemudian **klik import**.

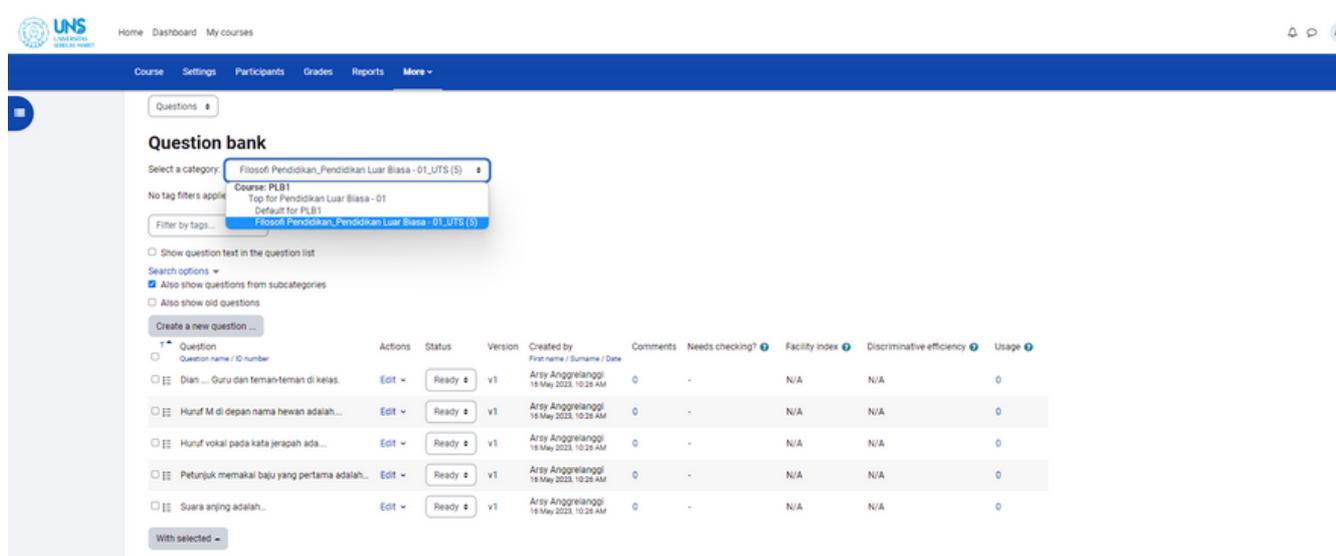


8. Jika format file sesuai dan berhasil maka akan muncul **Preview soal**, kemudian klik continue untuk melanjutkan.



# UNGGAH SOAL PADA LMS PPG

9. Jika berhasil import soal maka pada tampilan Category akan muncul **judul kategori baru** dengan nama file soal yang di import. Dan soal akan muncul ketika kategori tersebut di klik. Soal sudah masuk sebagai bank soal dan dapat di manfaatkan.



The screenshot shows the 'Question bank' interface in the LMS PPG. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Dashboard', and 'My courses'. Below that, a menu bar includes 'Course', 'Settings', 'Participants', 'Grades', 'Reports', and 'More'. The main content area is titled 'Question bank' and features a 'Select a category' dropdown menu. The dropdown is open, showing options like 'Filsafat Pendidikan, Pendidikan Luar Biasa - 01, UTS (S)', 'Course: PLB1', 'Top for Pendidikan Luar Biasa - 01', and 'Default for PLB1'. Below the dropdown, there are search options and a table of questions. The table has columns for 'Question name / ID number', 'Actions', 'Status', 'Version', 'Created by', 'Comments', 'Needs checking?', 'Facility index', 'Discriminative efficiency', and 'Usage'. The table lists five questions, all with a status of 'Ready' and a version of 'v1'. The questions are: 'Dian ... Guru dan teman-teman di kelas.', 'Huruf M di depan nama hewan adalah...', 'Huruf vokal pada kata jersap ada...', 'Petunjuk memakal baju yang pertama adalah...', and 'Suara anjing adalah...'. At the bottom of the table, there is a 'With selected' button.

10. Selesai

Catatan :

Terkait dengan pemanfaatan dan pengelolaan soal pada bank soal akan di bahas pada Handbook terkait dengan Pengelolaan Ujian LMS PPG UNS.

# HANDBOOK PENGELOLAAN SOAL

---

Dengan demikian, kami telah menyampaikan panduan pengelolaan soal pada LMS (Learning Management System). Semoga panduan ini memberikan manfaat dan membantu Anda dalam mengatur dan mengelola soal-soal di platform LMS. Jika Anda memiliki pertanyaan tambahan, jangan ragu untuk menghubungi tim teknis LMS. Setiap pembaruan selanjutnya akan disertakan dalam handbook ini. Terima kasih atas perhatiannya.

**Tim Pengembang LMS**





2023

# HANDBOOK PENGELOLAAN SOAL

---

Panduan pengelolaan soal terdiri dari panduan pembuatan soal dan pengunggahan soal pada Learning Management System (LMS) Pendidikan Profesi Guru (PPG) FKIP UNS