



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi *e-learning - Learning Management System* (LMS) Poltekkes Kemenkes untuk mahasiswa ini dapat tersusun sesuai dengan harapan kita bersama.

Buku ini dimaksudkan untuk memberikan acuan dalam penggunaan aplikasi *e-learning* bagi mahasiswa di Poltekkes Kemenkes dalam memanfaatkan *e-learning* sebagai salah satu metode alternatif pembelajaran. Dengan disusunnya buku ini, diharapkan mahasiswa Poltekkes Kemenkes mendapatkan kemudahan dalam mengakses dan menggunakan fitur-fitur yang ada dalam LMS sehingga proses pembelajaran menjadi lebih optimal.

Penyusunan buku ini telah melalui berbagai tahapan yang ditujukan untuk menghimpun data dan mengkonfirmasi kebutuhan sistem sesuai dengan kondisi proses belajar-mengajar di Poltekkes Kemenkes.

Ucapan terima kasih dan penghargaan kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini. Kritik dan saran yang bersifat membangun kami harapkan untuk penyempurnaan buku ini di masa yang akan datang.

Jakarta, November 2016  
n/ Kepala Pusat Pendidikan SDM Kesehatan



dr. Achmad Soebagjo Tancarino, MARS  
NIP. 196007311989031003

## TIM PENYUSUN

### **Kontributor:**

dr. Achmad Soebagjo Tancarino, MARS; Ns. Yuyun Widyaningsih, S.Kp; MKM, drg. Yana Yojana, MA; drg. Musliana; Haryati Rahman, SKM; Laila Nur Rakhmah, SKM, MKM; Yopita Ratnasari, S.ST; Napsiah; Dadang Suherlan; Yeni; Herna Agustina

### **Konsultan:**

 matrica PT. Matrica Consulting

# DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Daftar Gambar .....	2
1 Memulai Aplikasi .....	3
2 Login E-Learning.....	4
2.1 Mengikuti Alur Pembelajaran pada Setiap Topic .....	5
2.1.1 Pendahuluan.....	5
2.1.2 Paparan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Forum Diskusi .....	6
2.1.4 Tugas Mandiri .....	9
2.1.5 Tes Formatif.....	12
2.1.6 Referensi.....	14
2.2 Melihat Nilai .....	14

## DAFTAR GAMBAR

---

---

Gbr. 1.1 Halaman Depan E-Learning Poltekkes Kemenkes .....	3
Gbr. 2.1 Kolom untuk Login ke E-Learning .....	4
Gbr. 2.2 Notification jika berhasil login.....	5
Gbr. 2.3 Halaman Paparan .....	6
Gbr. 2.4 Memilih forum diskusi yang akan diikuti.....	7
Gbr. 2.5 Halaman forum diskusi.....	7
Gbr. 2.6 Mengisi jawaban dalam forum diskusi.....	8
Gbr. 2.7 Berhasil mengisi jawaban pada forum diskusi .....	8
Gbr. 2.8 Halaman Tugas Mandiri.....	9
Gbr. 2.9 Menambahkan file tugas yang akan di unggah.....	9
Gbr. 2.10 Halaman untuk memasukkan file tugas .....	10
Gbr. 2.11 Memilih file tugas yang akan diunggah.....	10
Gbr. 2.12 File tugas berhasil diunggah.....	11
Gbr. 2.13 Halaman tugas mandiri yang telah dikerjakan .....	11
Gbr. 2.14 Memilih tes formatif yang akan dikerjakan.....	12
Gbr. 2.15 Tombol untuk memulai mengerjakan tes .....	12
Gbr. 2.16 Menyimpan jawaban dari soal tes yang telah dikerjakan .....	13
Gbr. 2.17 Halaman Review tes formatif.....	13
Gbr. 2.18 Halaman yang menampilkan nilai yang diperoleh dari tes formatif.....	14
Gbr. 2.19 Tombol Grades untuk melihat pada suatu topic mata kuliah .....	15
Gbr. 2.20 Halaman Grades mahasiswa .....	15

# 1 MEMULAI APLIKASI

Halaman ini akan menjelaskan mengenai proses untuk memulai penggunaan Aplikasi E-Learning Poltekkes Kemenkes ini terlebih dahulu, dengan jalankan program browser (*Internet Explorer /Mozilla Firefox/ Google Chrome*),di alamat URL <http://www.prj.matrica.co.id/bid2learning>, akan menampilkan gambar sebagai berikut :

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA | Pusat Pendidikan Sumberdaya Manusia Kesehatan  
**VIRTUAL LEARNING CENTER POLTEKKES KEMENKES**

Learning Management System Indonesian (id) Masuk

**MAIN MENU**  
Site news

**NAVIGATION**  
Home  
Site news  
Courses

**ONLINE USERS**  
(last 5 minutes)  
None

**LOGIN**  
Username  
admin  
Password  
•••••  
 Remember username  
  

**LATEST NEWS**  
DISKUSI PUBLIK NUSANTARA SEHAT KARIER DOKTER DAN DOKTER GIGI DI ERA JKN  
27 Oct, 04:53 Administrator System Administrator  
Older topics ...

**CALENDAR**  
October 2016  
Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun  
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

**Site news**  
DISKUSI PUBLIK NUSANTARA SEHAT KARIER DOKTER DAN DOKTER GIGI DI ERA JKN  
by Administrator System Administrator - Thursday, 27 October 2016, 4:53 AM  
Humas, BPPSDMK, bertempat di ruang dr.J.Leimena Block C Gedung dr.Adyatma, MPH Kementerian Kesehatan menyelenggarakan sosialisasi rekrutmen tenaga kesehatan Tim Nusantara Sehat Periode II tahun 2015 " Karier Dokter dan Dokter Gigi di Era JKN " Pada tanggal 19 Juli 2015 dengan keynote speker ...  
Read the rest of this topic.(259 words)

**Available courses**  
  
Pertemuan Ke 3 ini kita akan membahas mengenai  
  
Teacher: Administrator System Administrator

©2016 Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan  
The Essential theme for Moodle is developed by Gareth J Bernard

Gbr. 1.1 Halaman Depan E-Learning Poltekkes Kemenkes

## 2 LOGIN E-LEARNING

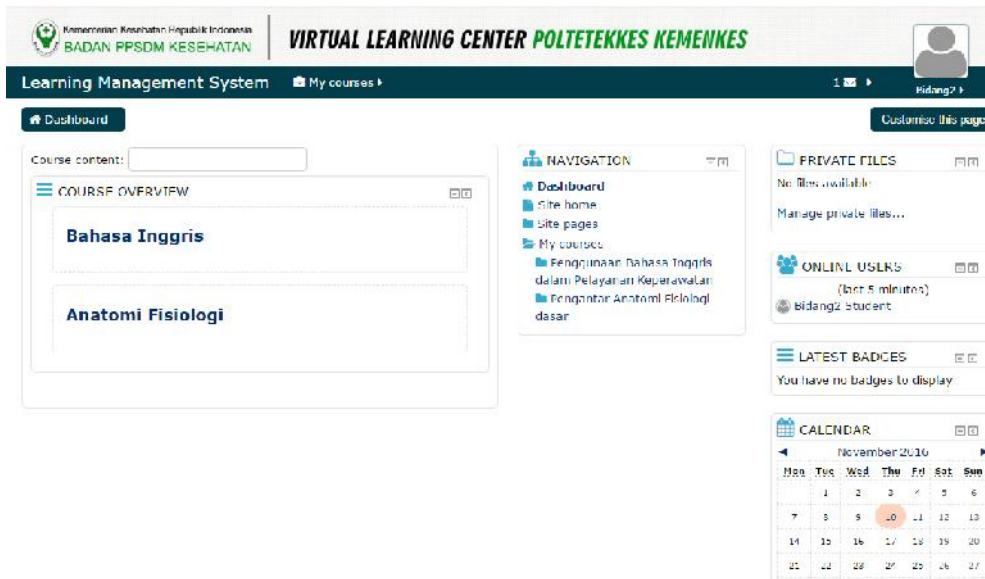
Setelah anda mengakses halaman web E-Learning Poltekkes Kemenkes, maka selanjutnya melakukan login terlebih dahulu. Langkah –langkahnya adalah sebagai berikut :

- a. Anda harus menuju kolom Login pada kolom Login yang letaknya di sebelah kiri halaman web, akan menampilkan gambar sebagai berikut :

Gbr. 2.1 Kolom untuk Login ke E-Learning

- b. Kemudian input Username dan Password, Password yang diberikan adalah password dengan karakter unik, artinya disini ada kombinasi antara huruf kapital, huruf kecil, angka, dan symbol. Penggunaan huruf besar dan huruf kecil sangat berpengaruh ketika anda akan melakukan proses login.

- c. Jika anda berhasil melakukan login, maka notifikasi nama anda akan muncul di pojok kanan atas halaman web, akan menampilkan gambar sebagai berikut :



Gbr. 2.2 Notification jika berhasil login

## 2.1 MENGIKUTI ALUR PEMBELAJARAN PADA SETIAP TOPIC

Setelah anda terdaftar dalam setiap matakuliah, maka langkah selanjutnya anda harus mengikuti alur pembelajaran. Secara umum polanya terbagi menjadi 6, yaitu pendahuluan, materi, forum diskusi, tugas mandiri, tes formatif, dan referensi.

### 2.1.1 Pendahuluan

Pendahuluan berisikan gambaran umum dan tujuan pembelajaran dari setiap matakuliah.

### 2.1.2 Materi

Dalam kuliah berisikan materi yang akan anda pelajari dalam setiap topic. Materi disajikan ke dalam bentuk yang bermacam-macam dengan esensi yang sama, bisa berformat .pdf sebagai modul utama, dan .ppt sebagai bahan presentasi, Hal ini dimaksudkan untuk dapat disesuaikan dengan gaya belajar anda yang bermacam-macam. Nanti di dalamnya ada beberapa jenis format materi, anda dapat mempelajarinya langsung di web, selain itu anda juga dapat mendownload materinya juga. Untuk mendownload materi, anda dapat memilih pada bagian referensi.



## Bahasa Inggris

paparan

[Return to: Bahasa Inggris ...](#)



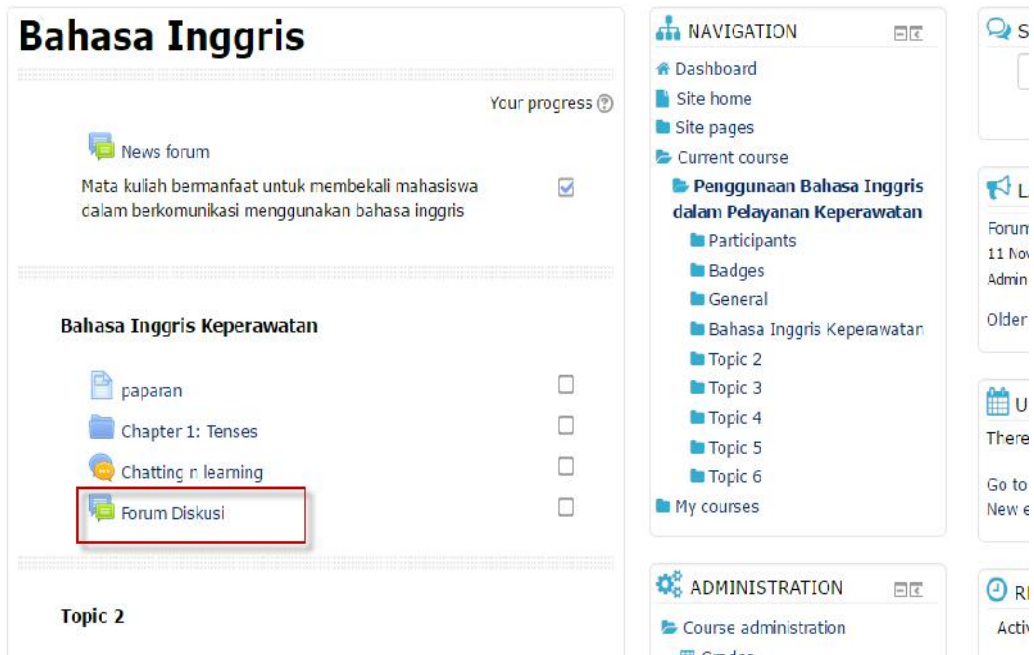
Ilmu keperawatan dasar iii from STIKES GRAHA MEDIKA

Gbr. 2.3 Halaman Paparan

### 2.13 Forum Diskusi

Setelah anda mempelajari materi, maka langkah selanjutnya adalah berpartisipasi secara efektif dalam forum diskusi yang telah difasilitasi oleh dosen. Pendapat anda akan diberi penilaian oleh dosen. Langkah-langkah dalam mengikuti forum diskusi adalah sebagai berikut :

- Klik ikon Forum Diskusi.
- Pilih forum.diskusi yang akan Anda ikuti.



Gbr. 2.4 Memilih forum diskusi yang akan diikuti

- c. Bacalah pertanyaan atau kasus yang diberikan oleh dosen Anda. Anda dapat menuliskan jawaban atau pendapat Anda dengan meng-klik Reply.



Gbr. 2.5 Halaman forum diskusi

- d. Ketik jawaban Anda pada kolom Message^ jika sudah selesai klik tombol **Post to forum**.

## Bahasa Inggris

### Forum Diskusi

[Return to: Bahasa Inggris ...](#)



Forum Diskusi  
by Administrator System Administrator - Friday, 11 November 2016, 11:03 AM

Seorang perempuan usia 54 tahun dirawat di ruang interna dengan diagnose Gagal Jantung Kongestif grade IV. Pasien tirah baring total sehingga seluruh aktifitas merawat diri dibantu penuh oleh perawat. Masalah keperawatan tidak mampu merawat diri b.d kelemahan fisik

Rancanglah rencana keperawatan untuk pasien tersebut mulai dari rumuskan goal, objektif atau kriteria evaluasi, dan rencana tindakan serta rasionalnya.

#### Your reply

**Subject\*** Re: Forum Diskusi

**Message\***

Paragraph **B** *I*

Gbr. 2.6 Mengisi jawaban dalam forum diskusi

- e. Selanjutnya jawaban Anda akan muncul di halaman forum diskusi dan akan dinilai oleh dosen.

### Forum Diskusi

[Return to: Bahasa Inggris ...](#)

Display replies in nested form



Forum Diskusi  
by Administrator System Administrator - Friday, 11 November 2016, 11:03 AM

Seorang perempuan usia 54 tahun dirawat di ruang interna dengan diagnose Gagal Jantung Kongestif grade IV. Pasien tirah baring total sehingga seluruh aktifitas merawat diri dibantu penuh oleh perawat. Masalah keperawatan tidak mampu merawat diri b.d kelemahan fisik

Rancanglah rencana keperawatan untuk pasien tersebut mulai dari rumuskan goal, objektif atau kriteria evaluasi, dan rencana tindakan serta rasionalnya.

[Reply](#)



Re: Forum Diskusi  
by Administrator System Administrator - Friday, 11 November 2016, 1:27 PM

jawaban:

=>Data objektif:tidak mampu rawat diri berhubungan dengan kelemahan fisik,

=>Tindakan:

1,memberikan arahan kepada pasien/keluarga tentang pentingnya perawatan dan kebersihan diri,seperti memandikan/melap badan pasien dan menggantikan pakaian pasien.

2,melakukan mobilisasi ringan.

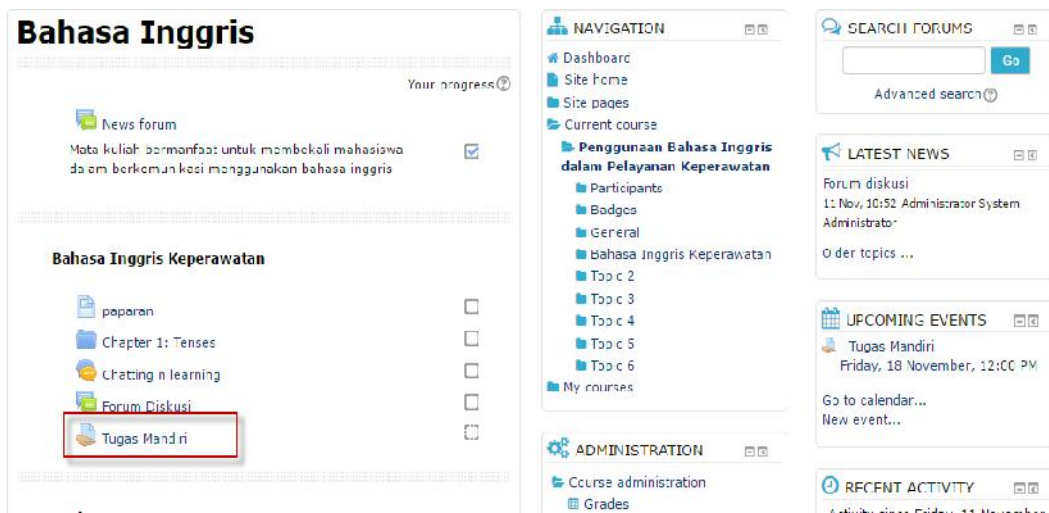
=>Rasional:

Gbr. 2.7 Berhasil mengisi jawaban pada forum diskusi

## 2.14 Tugas Mandiri

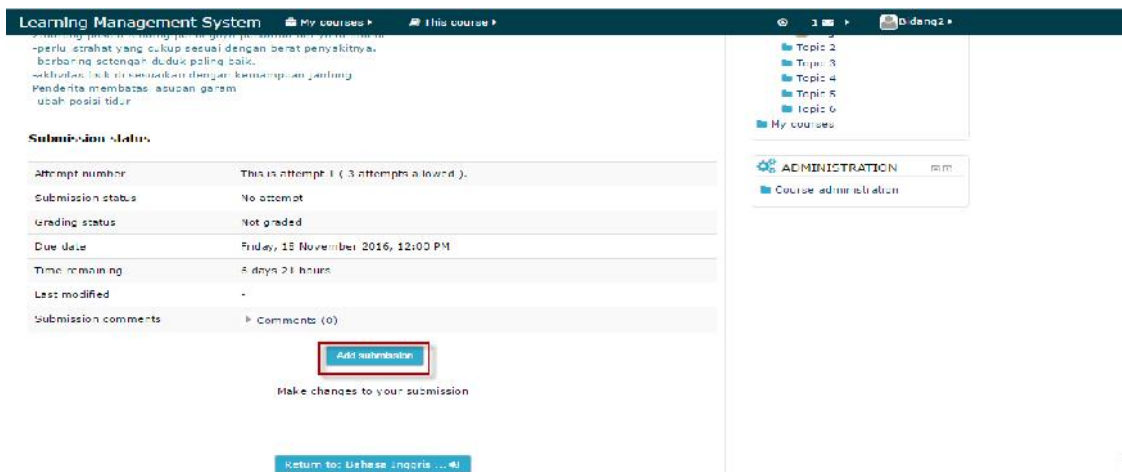
Setelah Anda berpartisipasi dalam forum diskusi, maka langkah selanjutnya adalah mengerjakan tugas mandiri yang dimaksudkan agar Anda dapat mengaplikasikan pengetahuan yang telah Anda dapatkan pada saat Anda mempelajari materi. Langkah-langkah dalam mengerjakan tugas adalah sebagai berikut:

- Klik ikon Tugas Mandiri.
- Pilih tugas yang akan Anda kerjakan.



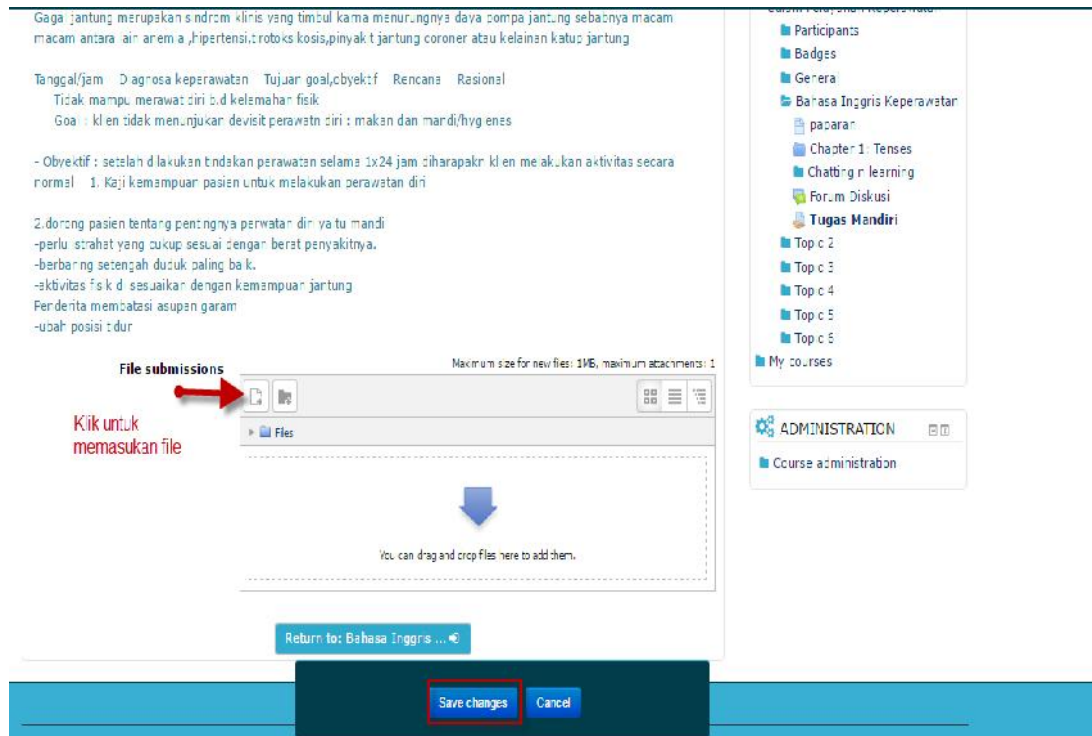
Gbr. 2.8 Halaman Tugas Mandiri

- Bacalah soal yang diberikan oleh dosen, kemudian kerjakan tugas Anda menggunakan aplikasi Microsoft Word atau aplikasi pengolah kata yang sejenis karena pengerjaan tugas ini tidak dapat dilakukan langsung pada halaman web, tetapi Anda harus melampirkan file melalui fasilitas upload.
- Jika sudah selesai dan yakin dengan jawaban Anda, kirimkan file tugas Anda dengan menekan tombol Add submission.

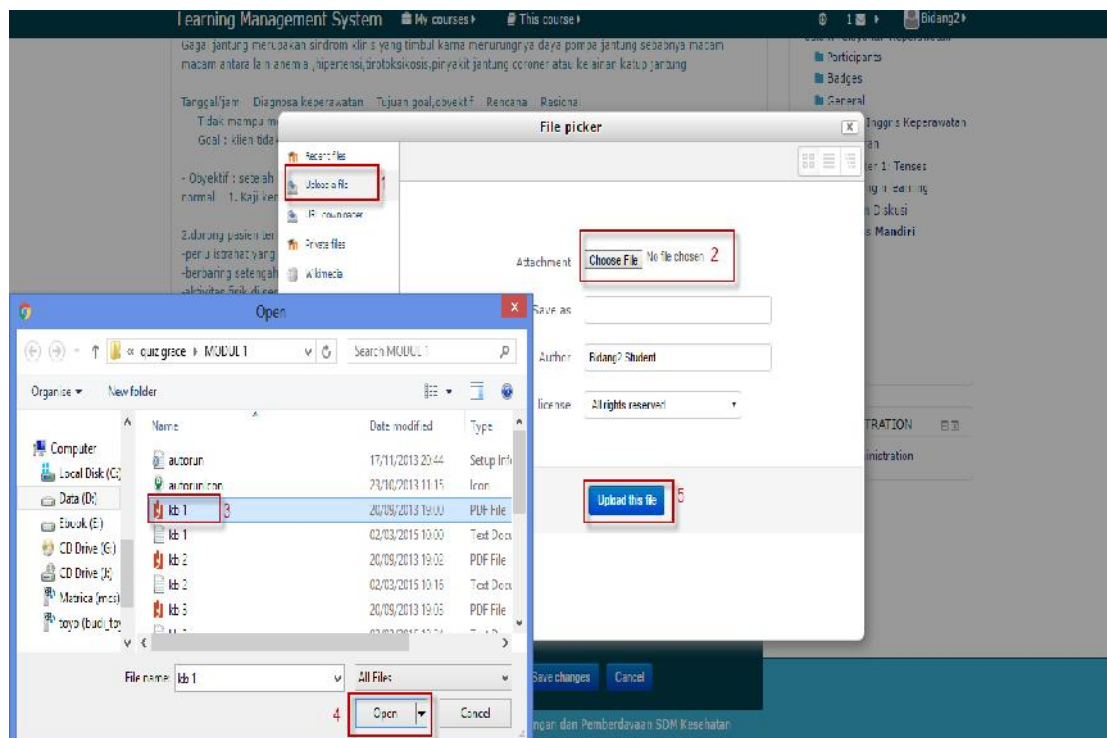


Gbr. 2.9 Menambahkan file tugas yang akan di unggah

- e. Selanjutnya anda akan masuk ke halaman untuk memasukkan file yang telah anda buat di Microsoft Word. Pilih **Upload a file**, kemudian klik tombol browse dan pilih file tugas yang akan anda upload, klik Open. Jika sudah, klik tombol **Upload this file**.

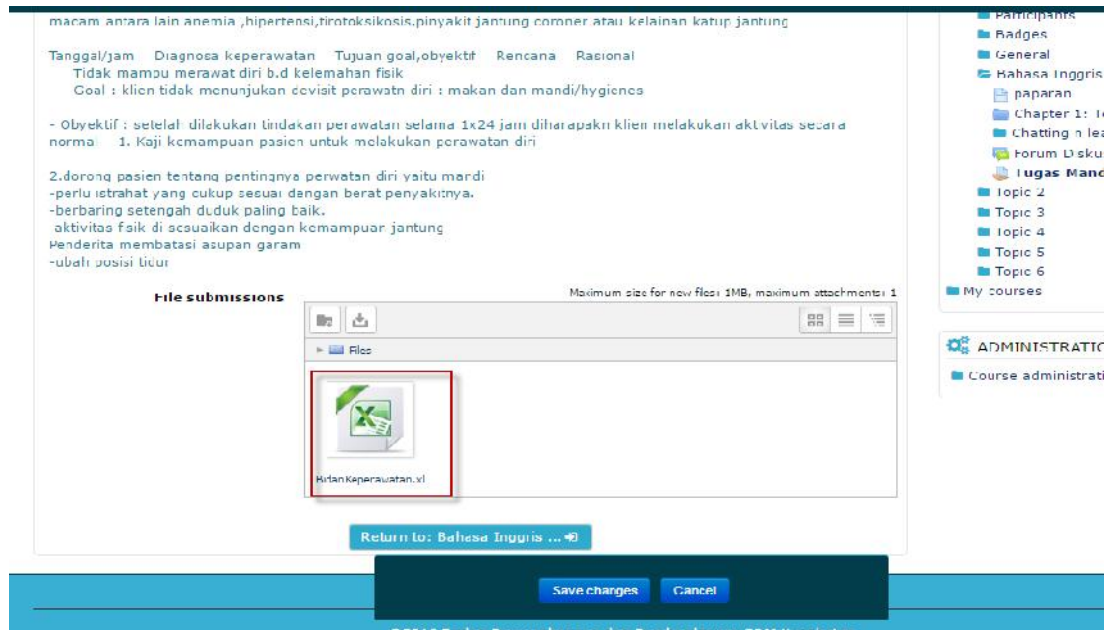


Gbr. 2.10 Halaman untuk memasukkan file tugas



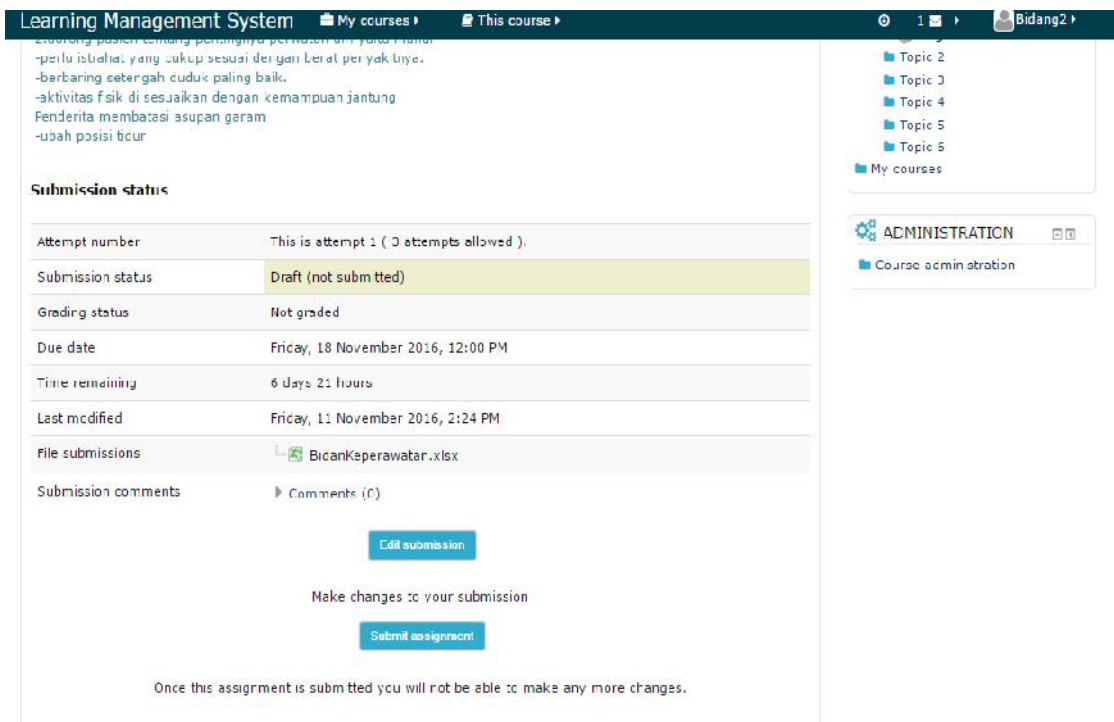
Gbr. 2.11 Memilih file tugas yang akan diunggah

- f. Setelah selesai di-upload, maka file tugas Anda akan muncul di halaman penugasan, kemudian klik tombol Save changes.



Gbr. 2.12 File tugas berhasil diunggah

- g. Anda telah berhasil mengerjakan tugas mandiri. Selanjutnya tugas Anda tersebut akan dinilai oleh dosen, serta diberikan feedback jika diperlukan.

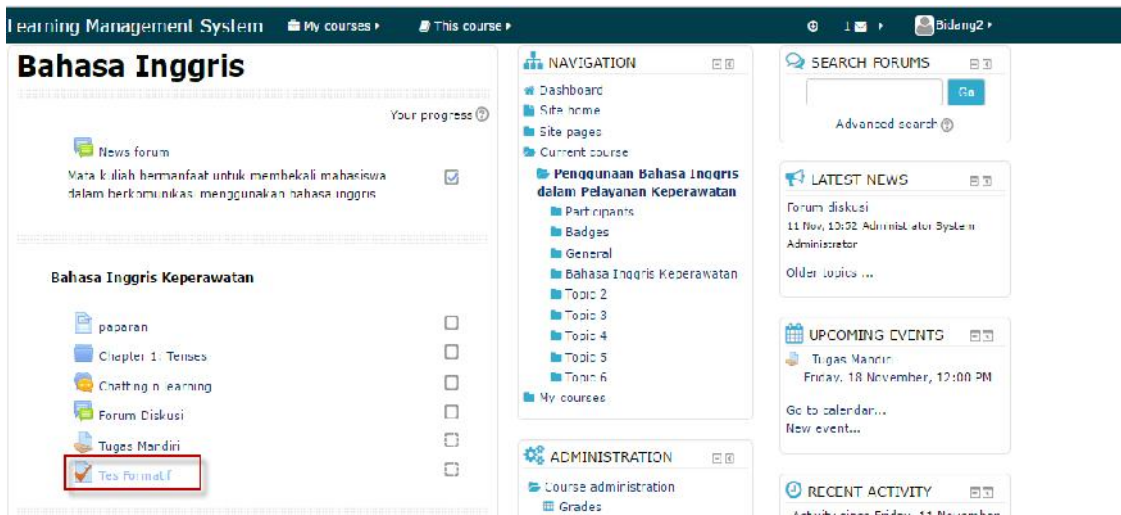


Gbr. 2.13 Halaman tugas mandiri yang telah dikerjakan

## 2.15 Tes Formatif

Kegiatan selanjutnya adalah mengerjakan tes formatif. Tes ini dilakukan untuk mengukur sejauh mana tingkat pemahaman Anda terhadap materi yang telah Anda pelajari. Langkah-langkah mengerjakan tes adalah sebagai berikut:

- Klik ikon Tes Formatif.
- Pilih tes yang akan Anda kerjakan.



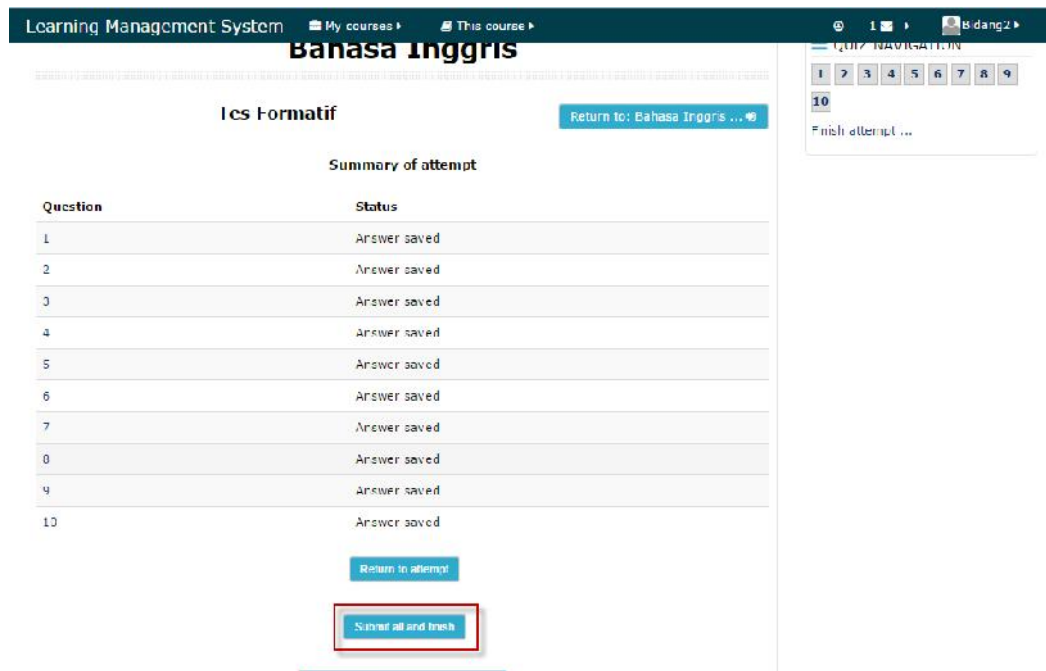
Gbr. 2.14 Memilih tes formatif yang akan dikerjakan

- Kemudian klik tombol **Attempt quiz now** untuk memulai, dan klik Start attempt jika muncul notifikasi.



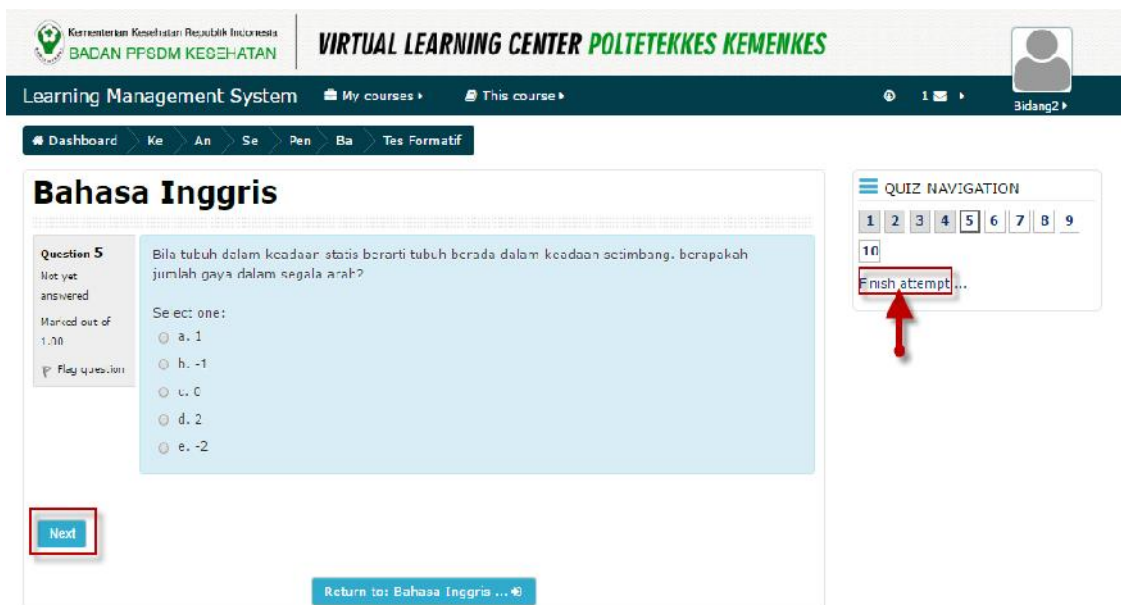
Gbr. 2.15 Tombol untuk memulai mengerjakan tes

- Jawablah semua soal dengan jawaban yang Anda yakini benar. Setelah Anda selesai menjawab semua soal, klik tombol next untuk masuk ke halaman review.
- Akan muncul review dari jawaban Anda, kemudian klik Submit all and finish, lalu klik submit a\\ and finish lagi jika muncul notifikasi.



Gbr. 2.16 Menyimpan jawaban dari soal tes yang telah dikerjakan

- f. Anda akan masuk ke halaman review quiz dan dapat melihat nilai yang Anda peroleh. Klik Finish review untuk menyelesaikan pengerjaan tes formatif.



Gbr. 2.17 Halaman Review tes formatif

- g. Anda telah berhasil mengerjakan tes formatif- Nilai yang Anda peroleh akan tersimpan otomatis dalam sistem. Biasanya dosen memberikan pengaturan yang memperbolehkan mahasiswa untuk mengerjakan tes sama lebih dari



satu kali. Sistem akan mengambil nilai tertinggi dari setiap percobaan tes yang dilakukan.

The screenshot displays the LMS interface for 'VIRTUAL LEARNING CENTER POLTEKES KEMENKES'. The user is logged in as 'B.dang2'. The main content area shows the 'Bahasa Inggris' course page with a 'Tes Formatif' (Formative Test) section. The grading method is 'Highest grade'. A table summarizes previous attempts:

Attempt	State	Marks / 29.00	Grade / 10.00	Review
1	Finished Submitted Friday, 11 November 2016, 3:13 PM	22.00	7.59	Review

The highest grade achieved is 7.59 / 10.00. There are buttons for 'Return to: Bahasa Inggris ...', 'Re-attempt quiz', and 'Return to: Bahasa Inggris ...'.

The right sidebar contains a 'NAVIGATION' menu with the following items: Dashboard, Site home, Site pages, Current course, Penggunaan Bahasa Inggris dalam Pelayanan Keperawatan, Participants, Badges, General, Bahasa Inggris Keperawatan, paparan, Chapter 1: Tenses, Chatting in learning, Forum Diskusi, Tugas Mandiri, Tes Formatif, Top c 2, Top c 3, Top c 4, Top c 5, Top c 6, and My courses.

Gbr. 2.18 Halaman yang menampilkan nilai yang diperoleh dari tes formatif

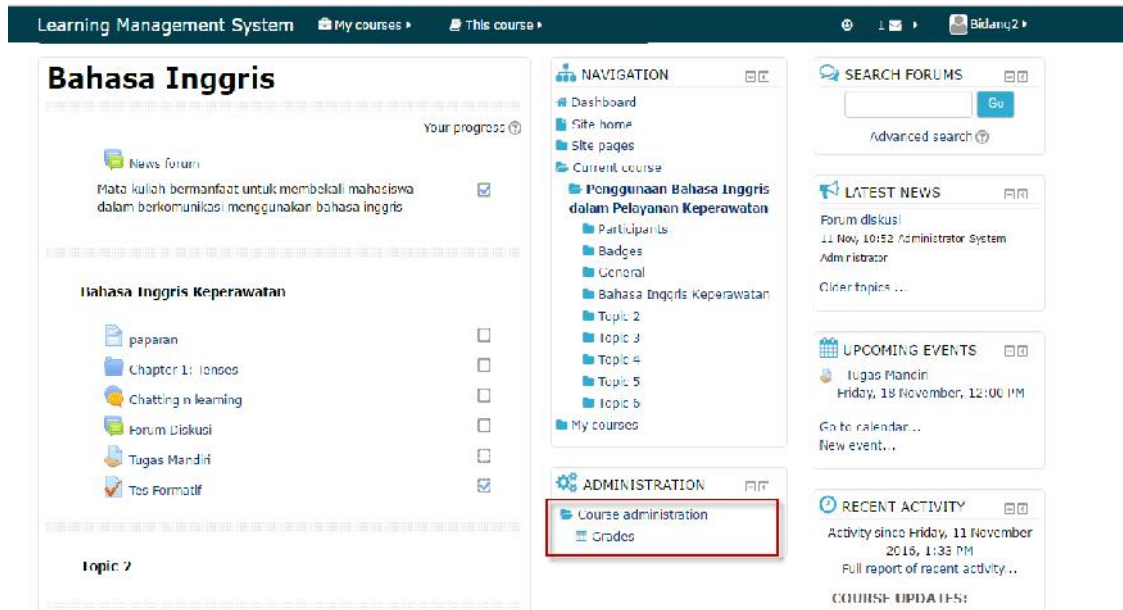
## 2.1.6 Referensi

Anda dapat mendownload file dari materi yang telah Anda pelajari sebelumnya. File yang didownload dapat berupa file berbentuk dokumen atau presentasi. Referensi juga dapat berisi file-file tambahan dari dosen atau link-link video tutorial yang menunjang proses pembelajaran.

## 2.2 MELIHAT NILAI

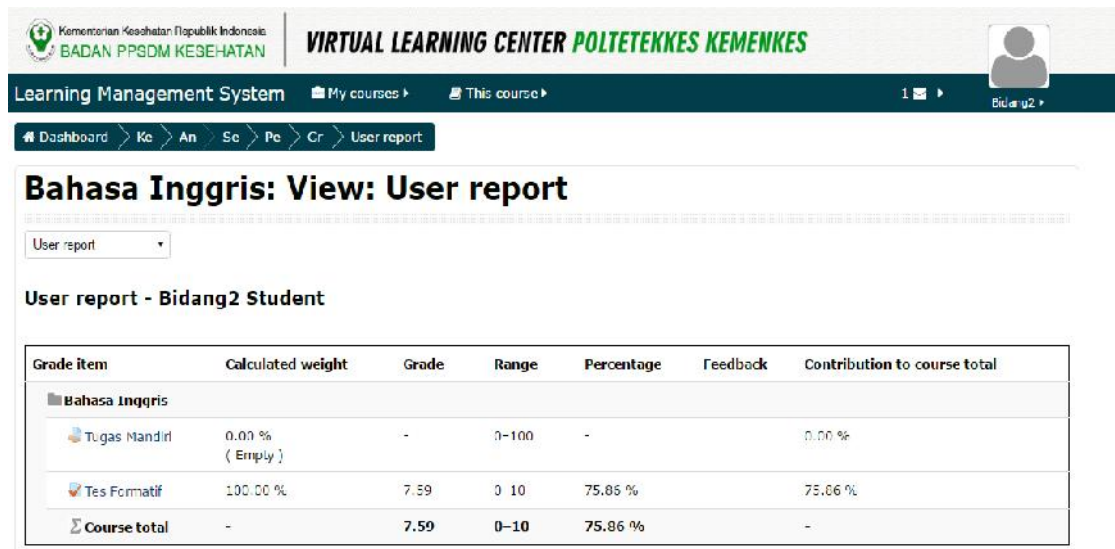
Setelah Anda mengerjakan semua alur pembelajaran dalam suatu kegiatan belajar, Anda dapat melihat nilai yang Anda peroleh melalui fasilitas Grades yang terdapat pada setiap babak. Langkah-langkah untuk melihat nilai anda adalah sebagai berikut:

- Masuklah ke dalam babak yang ingin Anda ketahui nilainya.
- Klik Course administration, pilih Grades.



Gbr. 2.19 Tombol Grades untuk melihat pada suatu topic mata kuliah

- c. Anda akan dapat melihat nilai yang anda peroleh dari semua kegiatan pembelajaran yang telah anda ikuti pada babak tersebut.



Gbr. 2.20 Halaman Grades mahasiswa