



Oleh :
TIM E-Learning
Politeknik Piksi Ganesha Bandung

POLITEKNIK PIKSI GANESHA BANDUNG

World class Polytechnic

2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada ALLAH SWT atas segala limpahan Ridho, Rahmat, Inayah, Taufik dan Hidayah-Nya sehingga terselesaikannya buku panduan penggunaan e-learning Politeknik Piksi Ganesha Bandung. Tak lupa pula shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Buku ini disusun untuk menjelaskan proses penggunaan e-learning tahap demi tahap yang diharapkan dapat dipergunakan sebagai acuan, petunjuk maupun pedoman untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan *e-learning* di Lingkungan Politeknik Piksi Ganesha Bandung.

Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. H. K Prihartono AH., Drs., S.Sos., S.Kom., M.M. selaku direktur Politeknik Piksi Ganesha Bandung yang telah memberikan dukungan, kebijakan serta arahan kepada tim Kelompok Kerja dalam mengembangkan sistem perkuliahan berbasis E-Learning di Politeknik Piksi Ganesha Bandung.
2. Ketua Program Studi dan Sekretaris Program Studi Politeknik Piksi Ganesha Bandung yang telah berpartisipasi dalam mengembangkan E-Learning Politeknik Piksi Ganesha dengan memberikan arahan, solusi teknis sehingga E-Learning dapat diisi dengan daftar mata kuliah yang telah disesuaikan dengan kurikulum yang berlaku serta telah berjalan dengan baik.
3. Bapak/Ibu Dosen Politeknik Piksi Ganesha Bandung semua program Studi dan semua bidang Ilmu yang telah berpartisipasi melakukan pengelolaan pengisian content dari setiap *course* yang menjadi tanggung jawab sebagai koordinator atau pengampu mata kuliah dari *E-Learning* yang telah ada.
4. Tim Kelompok kerja yang telah meluangkan waktu dan tenaganya dalam membangun infrastruktur E-Learning Politeknik Piksi Ganesha baik dari sisi penyedia Hosting, domain, teknis install, konfigurasi pengisian Category sampai dengan course yang bisa digunakan oleh semua pihak yang berkepentingan dengan E-Learning Politeknik Piksi Ganesha.

Akhirnya ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak-pihak yang telah mendukung dalam pembuatan *e-learning* hingga penyusunan buku panduan ini. Semoga ALLAH SWT selalu memberikan berkahNYA kepada kita semua, Aamiin.

Bandung, 4 September 2018

Ketua Tim Penyusun

Yuda Syahidin, S.T., M.Kom.MTA

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
PENDAHULUAN	4
MEMBUAT ACOUNT	5
LOGIN SISTEM	12
MULAI DENGAN COURSES/MATAKULIAH	15
MENGERJAKAN QUIZ	17
MELIHAT NILAI (GRADES)	20

1. PENDAHULUAN

E-learning adalah suatu sistem atau konsep pendidikan yang memanfaatkan teknologi informasi dalam proses belajar mengajar. Aplikasi ini memungkinkan mahasiswa untuk masuk kedalam “ruang kelas” digital untuk mengakses materi-materi pembelajaran yang telah disediakan dan melakukan aktivitas perkuliahan yang dilaksanakan tanpa harus bertatap muka secara langsung antara dosen dengan mahasiswa.

Saat ini Politeknik Piksi Ganesha telah membangun fasilitas layanan E-Learning. Dengan adanya E-Learning ini diharapkan para mahasiswa dapat dengan mudah melakukan pembelajaran dengan materi – materi yang telah diberikan oleh dosen pengampu mata kuliah, serta tugas dan mengerjakan ujian online, mahasiswa juga secara langsung dapat melihat akumulasi nilai yang diperolehnya, sehingga tercipta proses pembelajaran yang efektif dan efisien.

Untuk memudahkan penggunaan E-Learning di lingkungan Politeknik Piksi Ganesha, maka perlu dibuatkan sebuah panduan penggunaan yang disebut dengan MANUAL BOOK ELEARNING POLITEKNIK PIKSI GANESHA BANDUNG yang dirancang sedemikian rupa untuk memenuhi kebutuhan sistem pembelajara di Politeknik Piksi Ganesha Bandung.

Adapun proses penggunaan *E-Learning* akan dijelaskan tahap demi tahap pada buku panduan ini sehingga diharapkan dikemudian hari mahasiswa akan dapat dengan mudah menggunakan *E-Learning* ini sebagai pendukung proses pembelajaran khususnya di Politeknik Piksi Ganesha Bandung.

2. MEMBUAT ACOUNT

Mahasiswa diwajibkan memiliki acount untuk mengakses website elearning Politeknik piksi Ganesha sesuai dengan ketentuan tabel dibawah ini :

Field Name	Value	Description
------------	-------	-------------

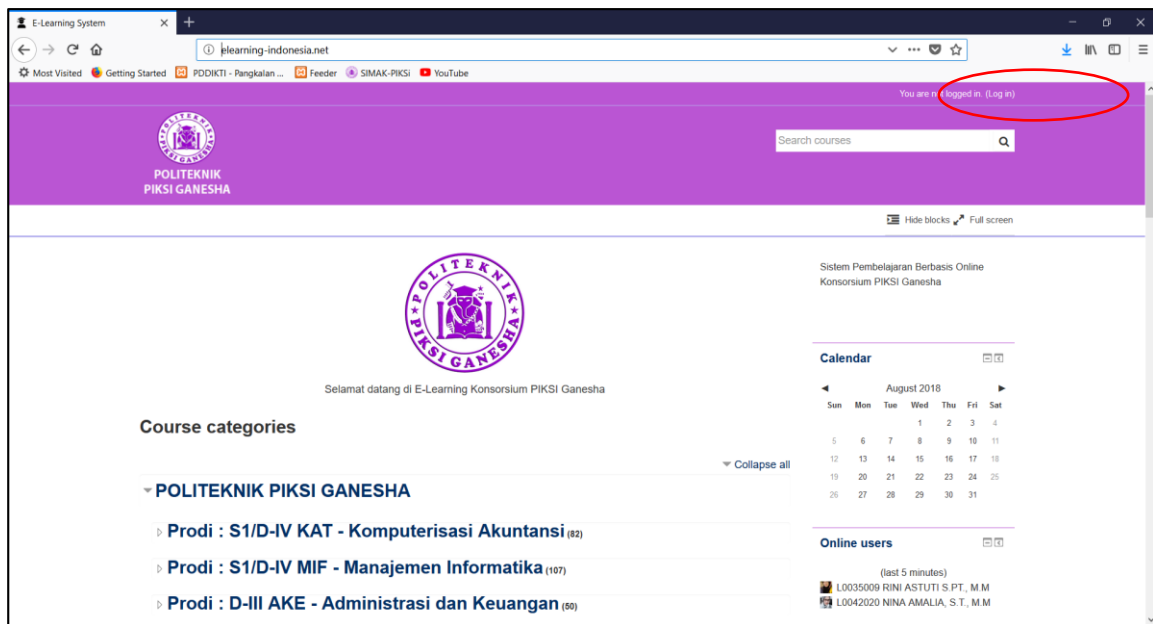
Username *	18402999	Wajib diisi dengan NPM
Password *	*****	Wajib diisi dan harus diingat untuk seterusnya digunakan
Email address *	u.wirahadi10@gmail.com	Wajib alamat email aktif, untuk aktivasi account
Email (again) *	u.wirahadi10@gmail.com	Wajib diketik ulang alamat email aktif
First Name *	18402999	NPM
Surname *	Umar Wirahadi (MIF-R41/18)	Nama lengkap + (Nama Kelas)
City/town	Bandung	Isi kota sesuai dengan Kampus
Country	Indonesia	Isi Negara Indonesia

Tabel 1 Ketentuan Tabel Pembuatan Account Elearning

Catatan : Membuat Account sesuai dengan tabel ketentuan akan membudahkan bagi Dosen dalam merekap Kehadiran/Pemberian Nilai Ujian.

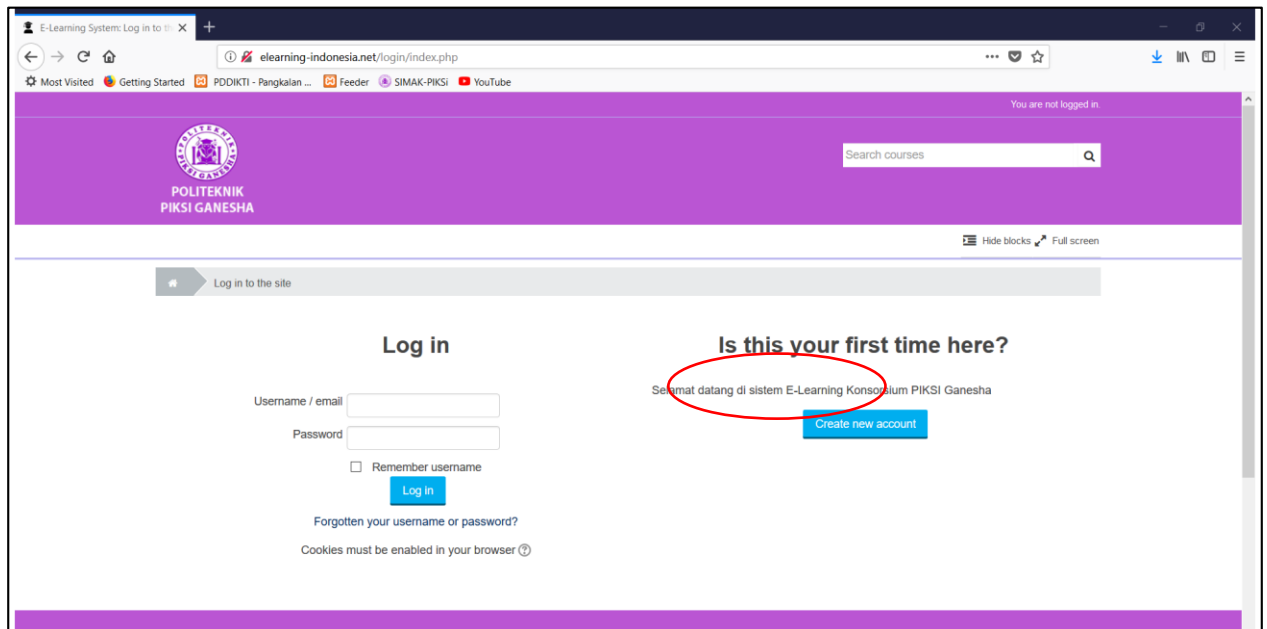
Adapun langkah-langkah membuat account baru untuk mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Buka link <http://elearning-indonesia.net/>



Gambar 1. Tampilan awal E-Learning

2. Pada Pojok Kanan atas klik tulisan *“you are not Logged in (logi in)”*



Gambar 2. Menu Create New Account

3. Klik tombol **Create new account** untuk memuat Account baru

Gambar 3. Pengisian field name untuk Create New Account

4. Hasil pengisian Account sesuai dengan ketentuan membuat account Tabel 1 Ketentuan Tabel Pembuatan Account E-Learning

Log in New account

▼ Choose your username and password

Username*

18402999

The password must have at least 5 characters

Password*

..... ☐ Unmask

▼ More details

Email address*

u.wirahadi10@gmail.com

Email (again)*

u.wirahadi10@gmail.com

First name*

18402999

Surname*

Umar Wirahadi (MIF-R41/18)

City/town

Bandung

Country

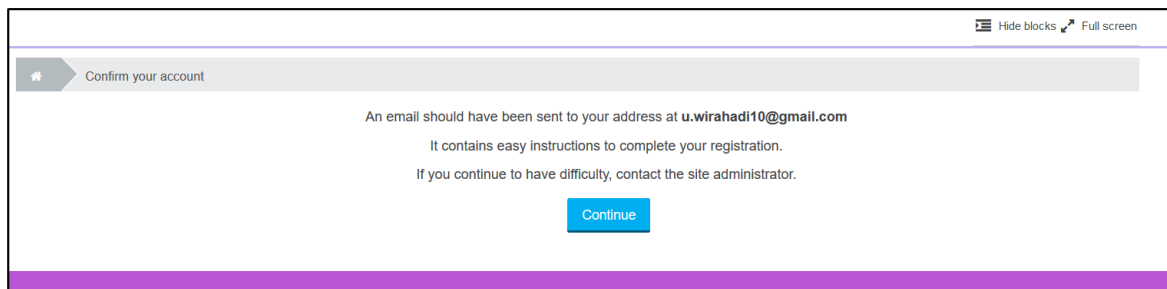
Indonesia

Create my new account Cancel

Gambar 4. pengisian data user sesuai dengan ketentuan

5. Tekan tombol 

6. Setelah menekan tombol **Create my new account** maka akan muncul tampilan berikut:



Gambar 5. Konfirmasi pembuatan Account via Email

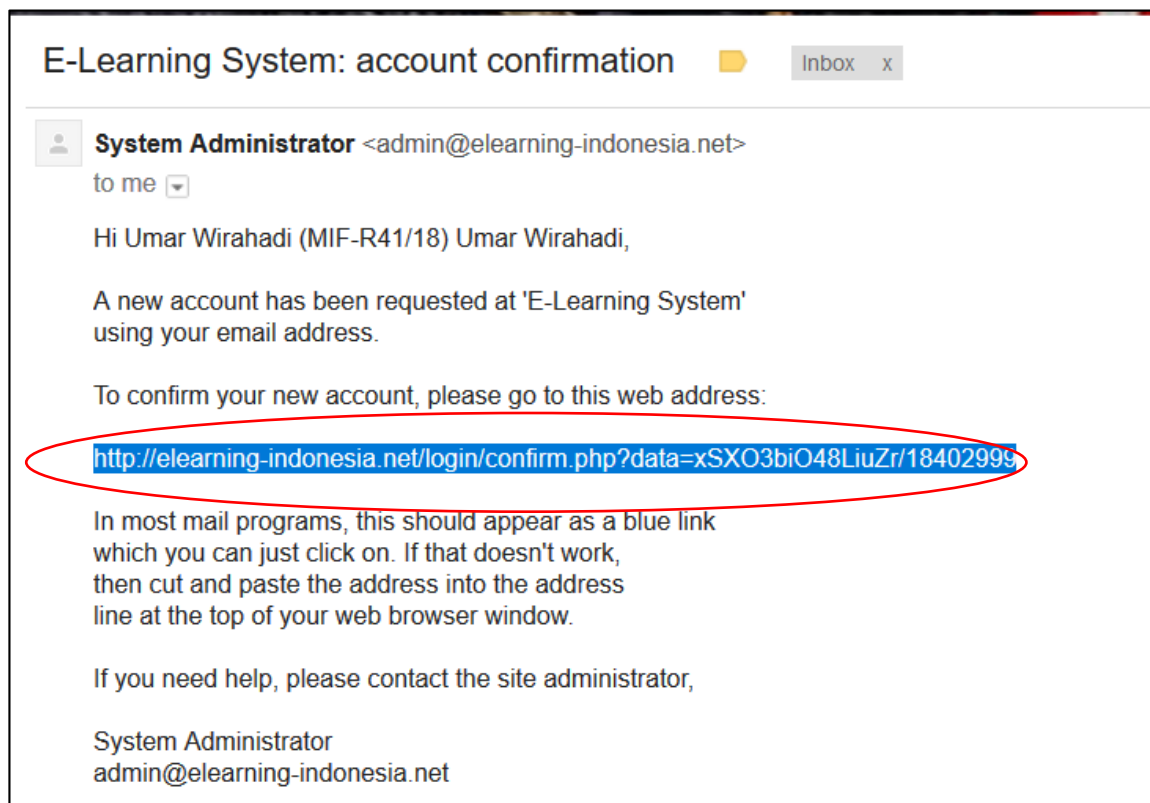
Klik Continue Anda akan diminta untuk melakukan konfirmasi dengan cara membuka email yang telah didaftarkan, silahkan buka email yang telah didaftarkan ke account elearning.

7. Buka Account email anda untuk melihat Konfirmasi pembuatan account elearning



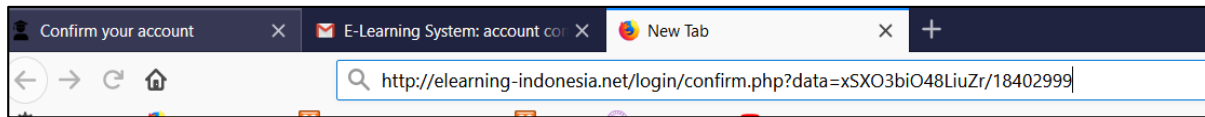
Gambar 6. Buka Inbox email yang berisi account confirmation

8. Buka Email dan Pilih email masuk dari **System administrator E-Learning**



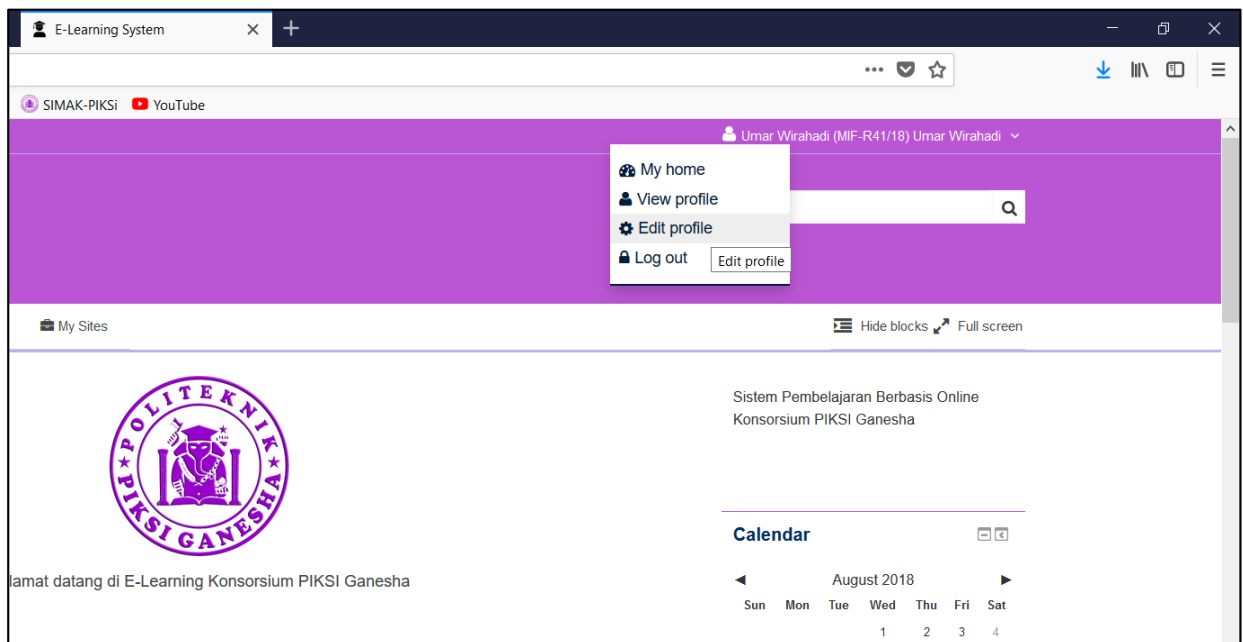
Gambar 7. Account Confirmation

9. Copy Link yang dilingkari warna merah kemudian paste di browser (Mozilla atau Chrome)



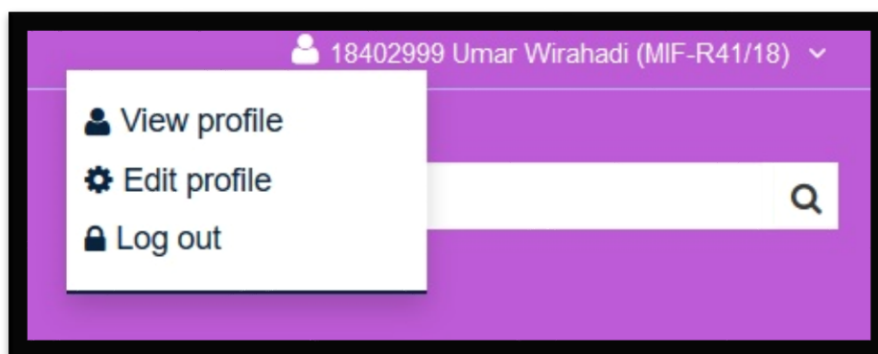
Gambar 8. Membuka tab baru pada mozilla/Chrome dan Paste

10. Link akan diarahkan ke website www.elearning-indonesia.net dan secara otomatis dan sudah dikonfirmasi.



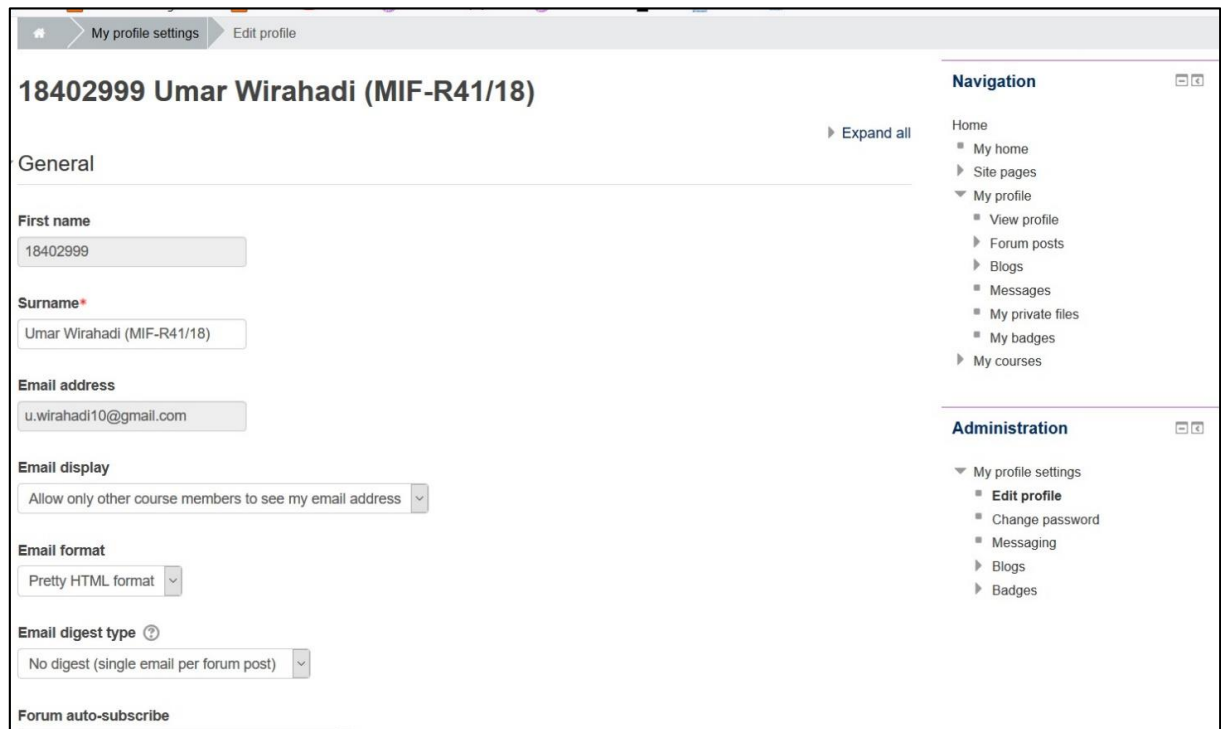
Gambar 9. Account terkonfirmasi dan berhasil masuk sistem *E-Learning*

11. Pembuatan Account Baru Untuk mahasiswa sudah berhasil, langkah berikutnya adalah melakukan Upload Gambar Profile.
12. Arahkan Mouse pada nama user kemudian akan muncul 3 sub menu sebagai berikut :



Gambar 10. Sub Menu Profile

13. Pilih sub menu  [Edit profile](#)

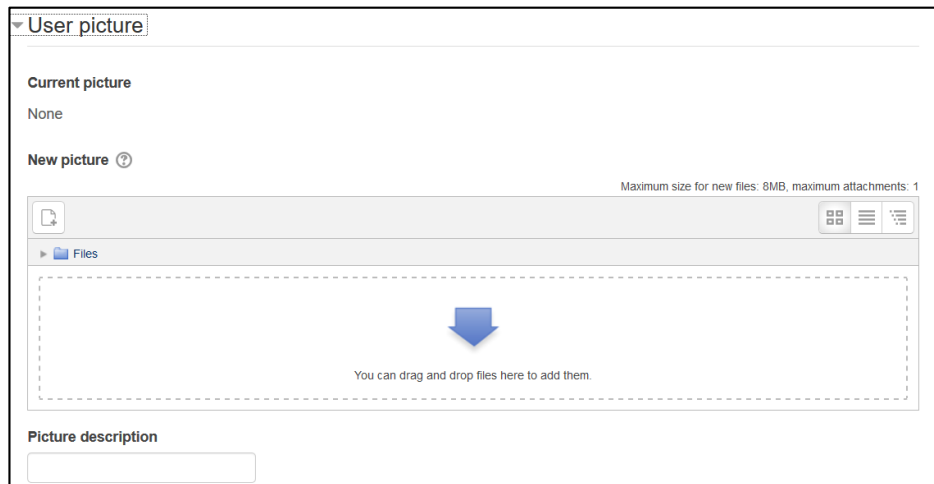


Gambar 11. Tampilan *Edit Profile*

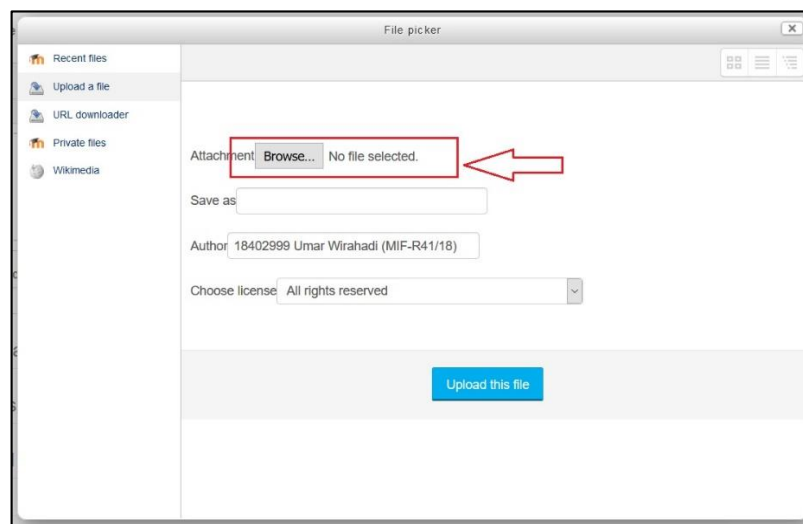
14. Tarik *Scroll* kebawah sampai dengan tampilan User picture berikut ini:



Gambar 12. *Profile User Picture*



Gambar 13. Upload gambar/Foto Profile

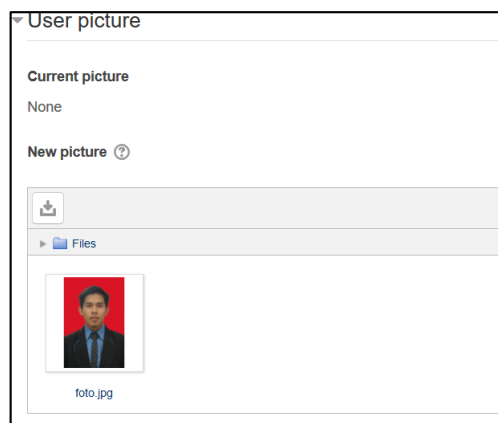


Gambar 14. Browse file

15. Pilih **Browse...** dan pilih Foto profile resmi dari komputer anda kemudian klik

Upload this file

16. Tampilan Hasil Upload sebagai berikut :



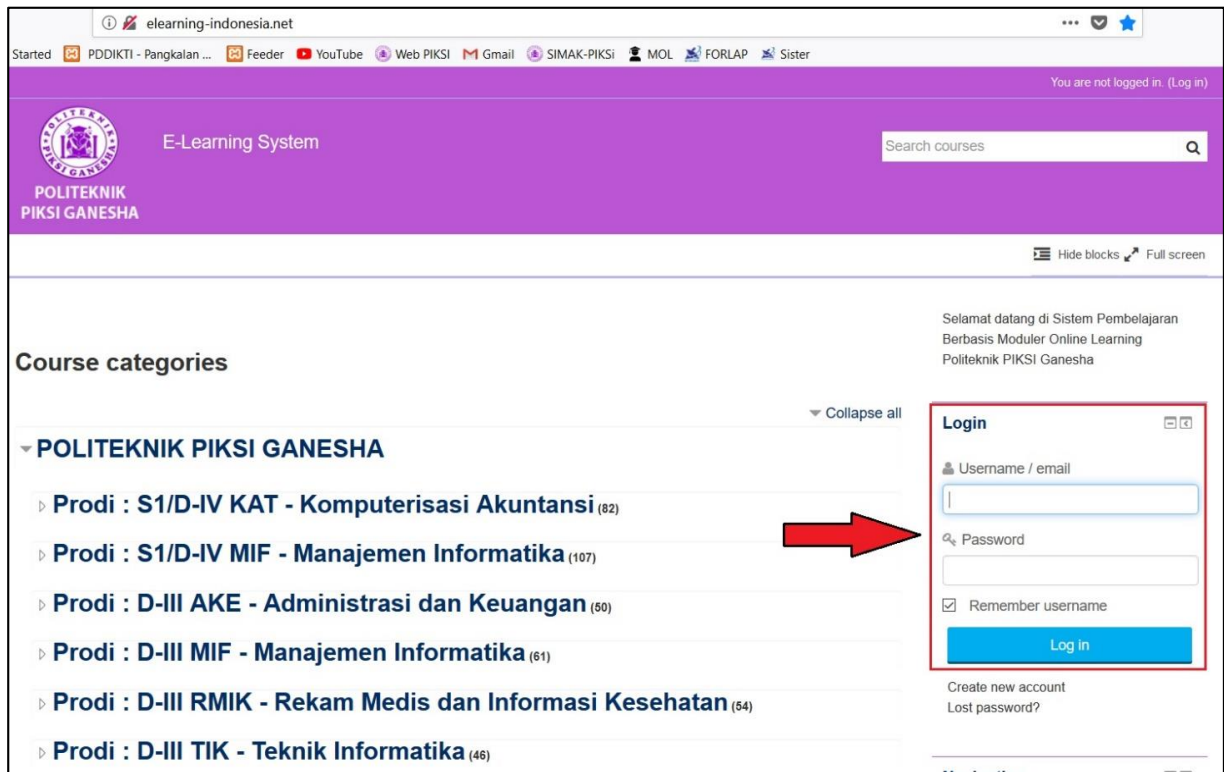
Gambar 15. Hasil Upload Foto untuk profile

17. Klik tombol **Update profile** untuk proses Update foto Profile

3. LOGIN SISTEM

Untuk masuk kedalam sistem elearning anda harus masuk dengan cara sebagai berikut :

1. Buka link <http://elearning-indonesia.net/>



Gambar 16. Tampilan awal E-Learning

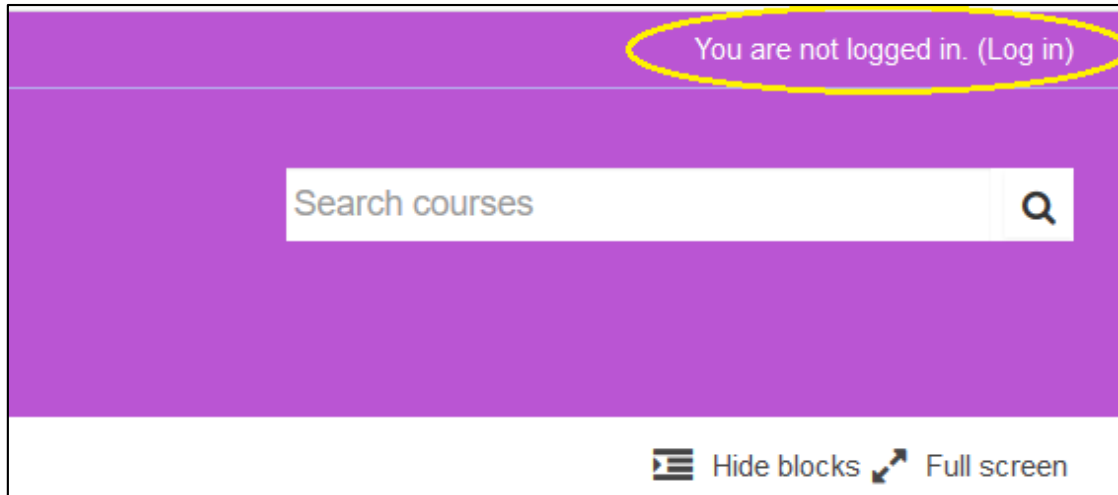
2. Isikan User name dan Password yang telah dibuat kemudian klik tombol login

This image is a close-up of the login form. The 'Username / email' field contains the text '18402999'. The 'Password' field is filled with dots. The 'Remember username' checkbox is checked. The 'Log in' button is prominent. Below the button, there are links for 'Create new account' and 'Lost password?'. At the bottom, there's a section for 'Online users' with a note '(last 5 minutes)'.

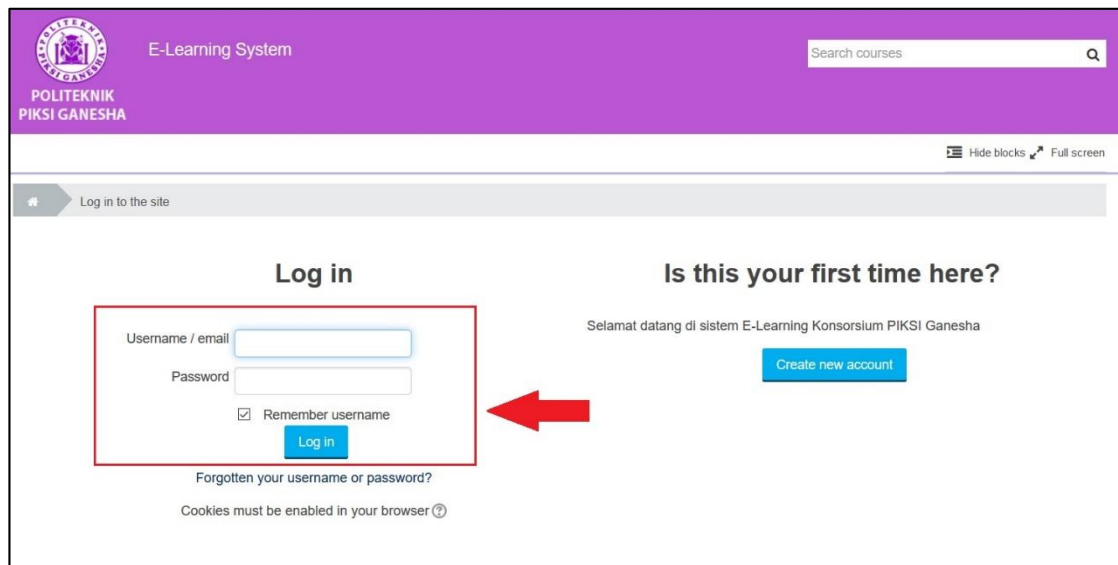
Gambar 17. Form Login User

3. Login berhasil dan akan diarahkan ke Menu “**Home**” sebagai tampilan awal dari user yang aktif

4. Atau, pada pojok kanan atas klik tulisan “*you are not Logged in (logi in)*”

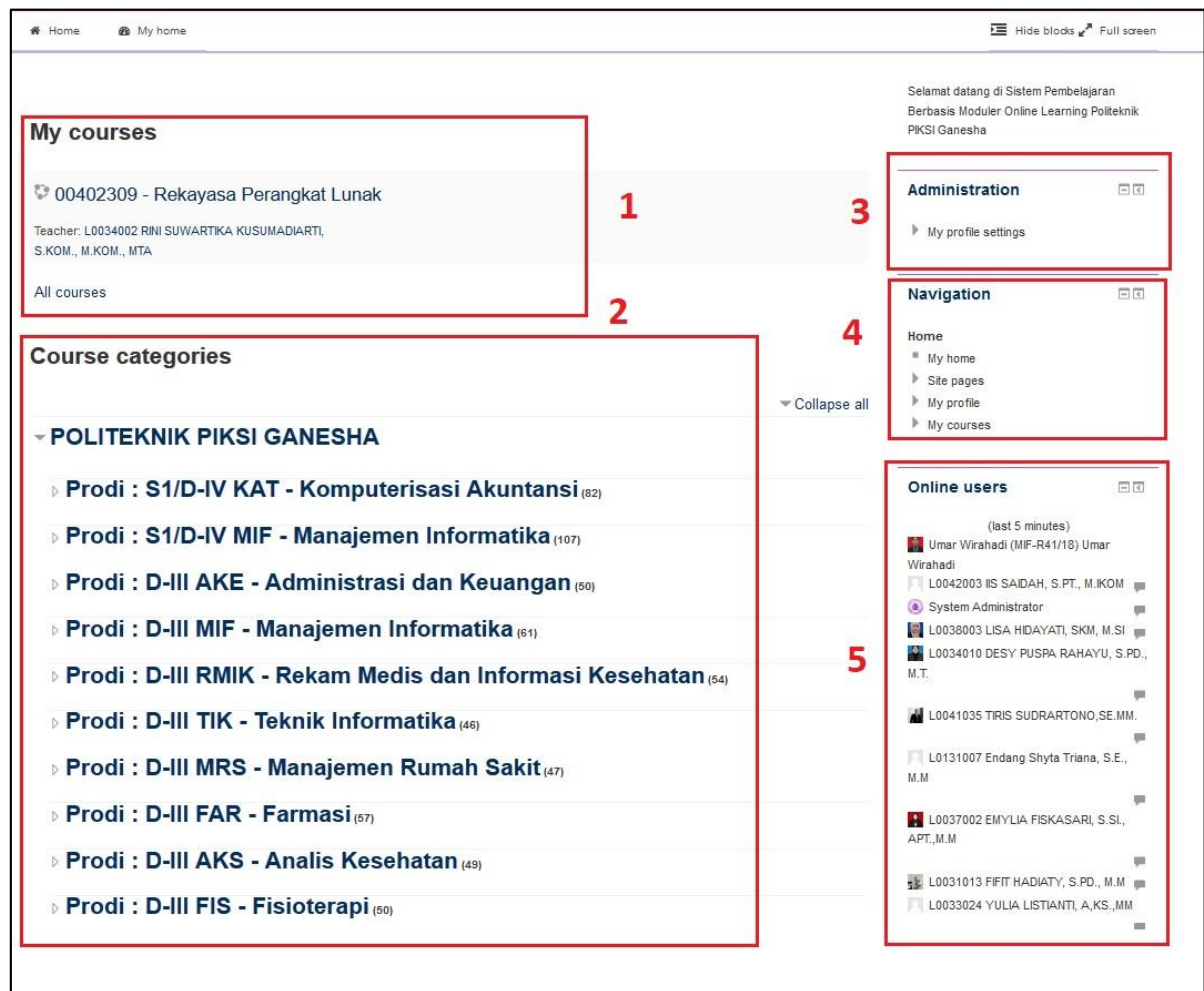


Gambar 18. Akses Login



Gambar 19. Menu Login

5. Isikan Username dan password, kemudian klik tombol login
6. Login berhasil dan akan diarahkan ke Menu “Home” sebagai tampilan awal dari user yang aktif



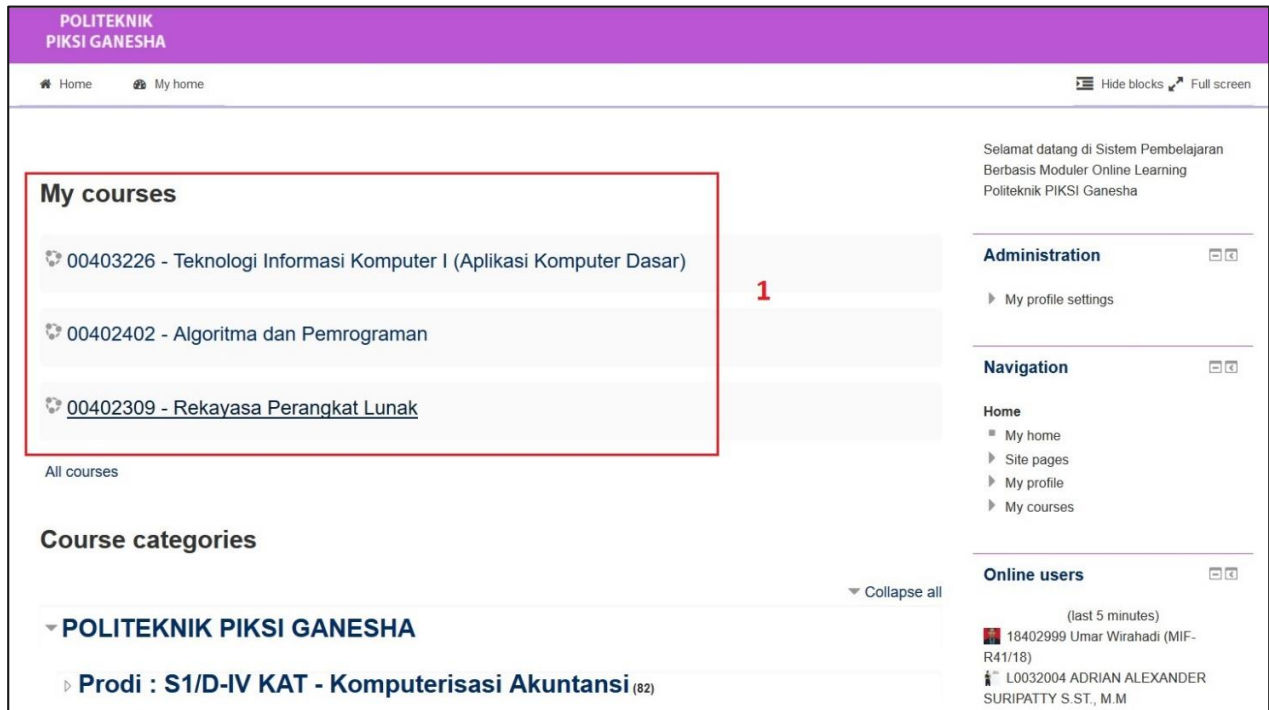
Gambar 20. Tampilan Home E-Learning

Penjelasan dari gambar 19. tentang menu Utama elearning adalah sebagai berikut :

1. **My Course** : Merupakan menu daftar matakuliah yang sedang diikuti pada semester berjalan
2. **Courses Categories** : Merupakan halaman course atau daftar mata kuliah yang tersedia pada E-Learning Politeknik Piksi Ganesha Bandung
3. **Administration** : Merupakan halamn administrasi untuk profile seperti merubah biodata, mengganti password, mengirimkan pesan, Blog dan Bages.
4. **Navigation** : Merupakan menu utama yang ada pada profile anda untuk mengakses ke berbagai sub menu
5. **Online users** : Merupakan navigasi untuk melihat siapa saja yang sedang online untuk mengakses elearning Politeknik Piksi Ganesha

4. MULAI DENGAN COURSES/MATAKULIAH

Matakuliah yang diampu pada semester berjalan atau disebut dengan istilah [Course](#) adalah daftar matakuliah yang telah dilakukan [Enroll](#) sebelumnya oleh dosen atau pengampu matakuliah tersebut. Jadi pastikan anda sudah terdaftar atau minta [Enroll](#) matakuliah kepada dosen masing-masing sesuai dengan semester yang berjalan.



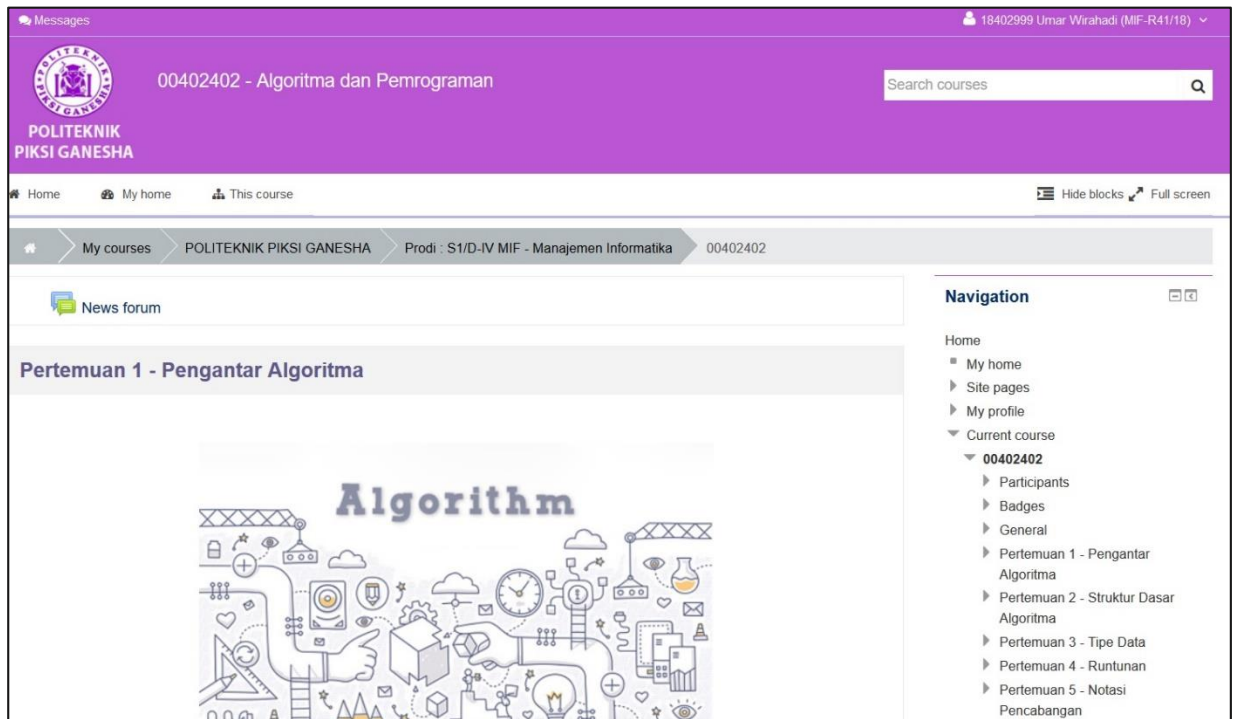
Gambar 21. Courses yang aktif

Gambar 21 menjelaskan tentang courses atau matakuliah yang telah dilakukan enroll oleh dosen sesuai dengan jadwal mengajar atau matakuliah yang diikuti pada semester berjalan.

Catatan : jika pada account ada tidak ada matakuliah pada menu [My Courses](#) Wajib melaporkan kepada dosen dengan memberikan NPM, nama atau alamat email yang telah didaftarkan untuk enroll matakuliah

Untuk mulai E-Learning pada [My Courses](#) yang telah aktif ikuti langkah-langkah berikut ini :

1. pilih salah satu courses/ matakuliah pada gambar yang dilingkari no. 1 dan pilih nama matakuliah
contoh : [00402402 - Algoritma dan Pemrograman](#)
2. tampilan Matakuliah [00402402 - Algoritma dan Pemrograman](#) untuk membaca materi pada pertemuan 1



Gambar 22. Membuka Materi E-Learning

3. Download Materi yang ada pada pertemuan berikutnya

Pertemuan 2 - Struktur Dasar Algoritma

Algoritma : Urutan dan langkah-langkah untuk menyelesaikan masalah dalam pemrograman secara sistematis dan terperinci.

Struktur Dasar :

1. Runtunan
2. Pemilihan
3. Pengulangan

:: Notasi Algoritma:

- o Operasi Baca dan Tulis
Read (X) berarti Baca variabel X
Write (X) berarti Menulis isi variabel X
- o Operasi Penugasan Tanda Penugasan : = atau <--

Untuk lebih jelasnya silahkan download materi dibawah ini

Materi - Struktur Dasar Algoritma 811.9KB PDF document

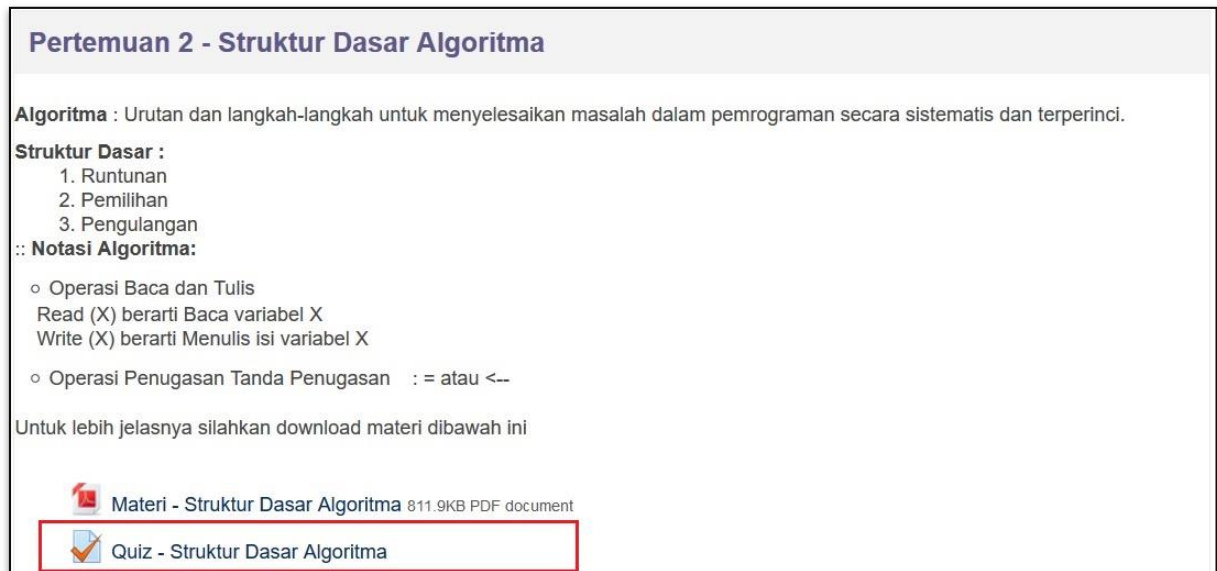
Quiz - Struktur Dasar Algoritma

Gambar 23. Download Materi berupa PDF

Materi hasil download bisa dibaca secara offline tergantung dari jenis materi yang diberikan

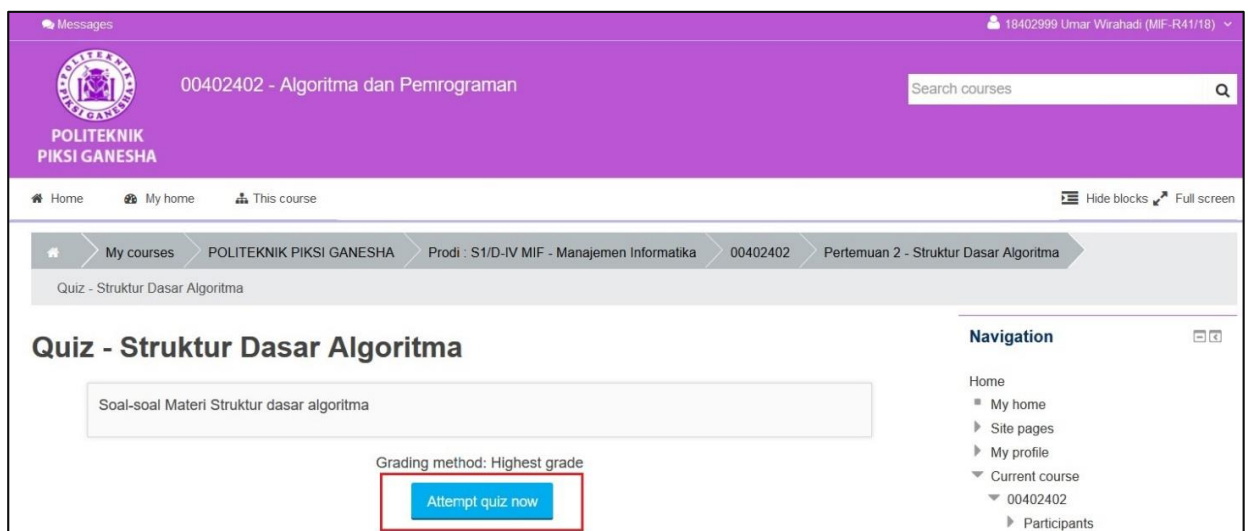
5. MENGERJAKAN QUIZ

1. Mahasiswa **Wajib** mengikuti Quiz yang berhubungan dengan materi pada setiap pertemuannya sebagai bentuk kehadiran mahasiswa telah mengikuti perkuliahan secara online sampai dengan **menghasilkan nilai 100**
2. Buka Sesi Pertemuan dan pelajari materi yang ditampilkan atau yang telah di-download (file *.pdf, *.Doc, *.Ppt, Dll)

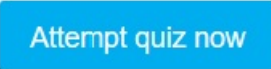


Gambar 24. Tampilan awal Quiz setiap pertemuan

3. Masuk ke halaman Quiz



Gambar 25. Tampilan awal Quiz

Klik tombol 

4. Mulai mengerjakan Quiz dengan jenis **Multiple Choice** atau **True False**

Home My home This course Hide blocks Full screen

My courses POLITEKNIK PIKSI GANESHA Prodi : S1/D-IV MIF - Manajemen Informatika 00402402 Pertemuan 2 - Struktur Dasar Algoritma

Quiz - Struktur Dasar Algoritma

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question

Dalam menyusun suatu program, langkah pertama yang harus dilakukan adalah

Select one:

☐ a. Membuat program

☒ b. Membuat Algoritma

☐ c. Membeli komputer

☐ d. Proses

Question 2
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question

Tipe data yang bisa menampung data berupa karakter adalah Huruf

Select one:

☒ True

☐ False

Question 3
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question

Operator adalah pengendali operasi yang akan dilakukan pada beberapa operan sehingga membentuk sebuah ekspresi. Tiga macam operator dalam pemrograman: operator aritmatik, operator relasional, dan operator logika

Select one:

Quiz navigation

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15

Finish attempt ...

Gambar 26. Pengisian Quiz

5. Klik tombol **Next** pada Akhir Pages Quiz dan tampil page berikut

My courses POLITEKNIK PIKSI GANESHA Prodi : S1/D-IV MIF - Manajemen Informatika 00402402 Pertemuan 2 - Struktur Dasar Algoritma Quiz - Struktur Dasar Algoritma

Summary of attempt

Quiz - Struktur Dasar Algoritma

Summary of attempt

Question	Status
1	Answer saved
2	Answer saved
3	Answer saved
4	Answer saved
5	Answer saved
6	Answer saved
7	Answer saved
8	Answer saved
9	Answer saved
10	Answer saved
11	Answer saved
12	Answer saved
13	Answer saved
14	Answer saved
15	Answer saved

Quiz navigation

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15

Finish attempt ...

1 Return to attempt

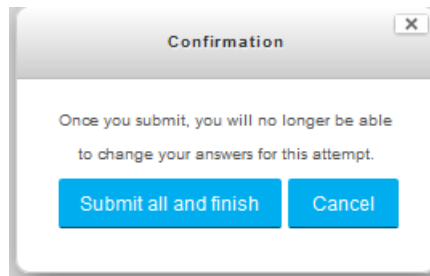
2 Submit all and finish

Gambar 27. Tampilan Akhir pengerjaan Quiz

Keterangan :

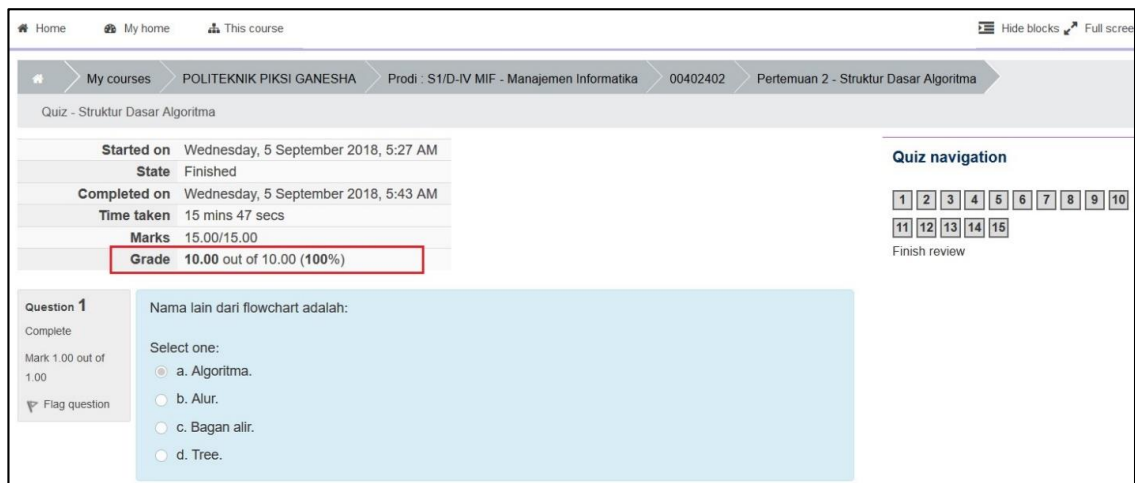
- 1. Return to attempt** jika pengisian Quiz ingin diperiksa kembali sebelum melihat hasilnya
- 2. Submit all and Finish** untuk mengakhiri Quiz dan mendapatkan hasilnya

6. Klik **Submit All and Finish**



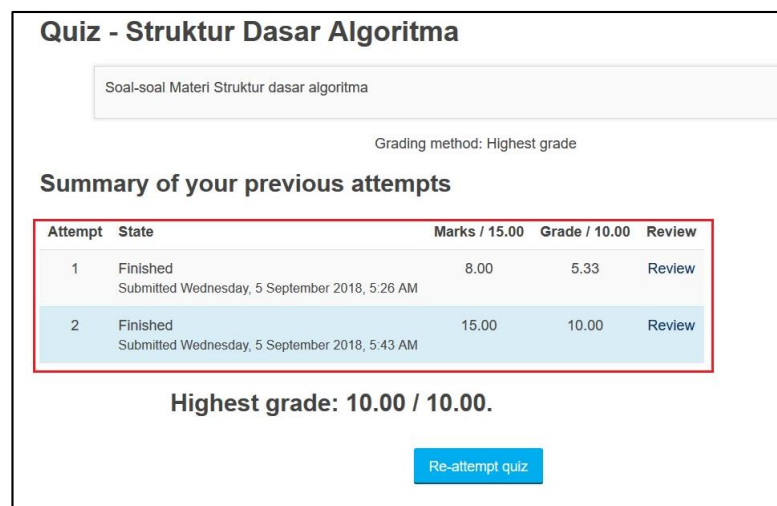
Gambar 28. Submit All and Finish

7. Hasil Pengisian Quiz



Gambar 29. Hasil pengisian Quiz dengan Nilai 100

8. Jika Pengisian Quiz masih belum mencapai angka 100% silahkan lakukan pengisian Quiz sampai nilai yang dihasilkan 100% atau semua benar. Jumlah pengisian Quiz tidak terbatas dan hanya berlaku pada 24 x 7 hari (1 Minggu).
9. Klik **Finish Review** pada halaman bawah untuk melanjutkan menuju halaman grade review

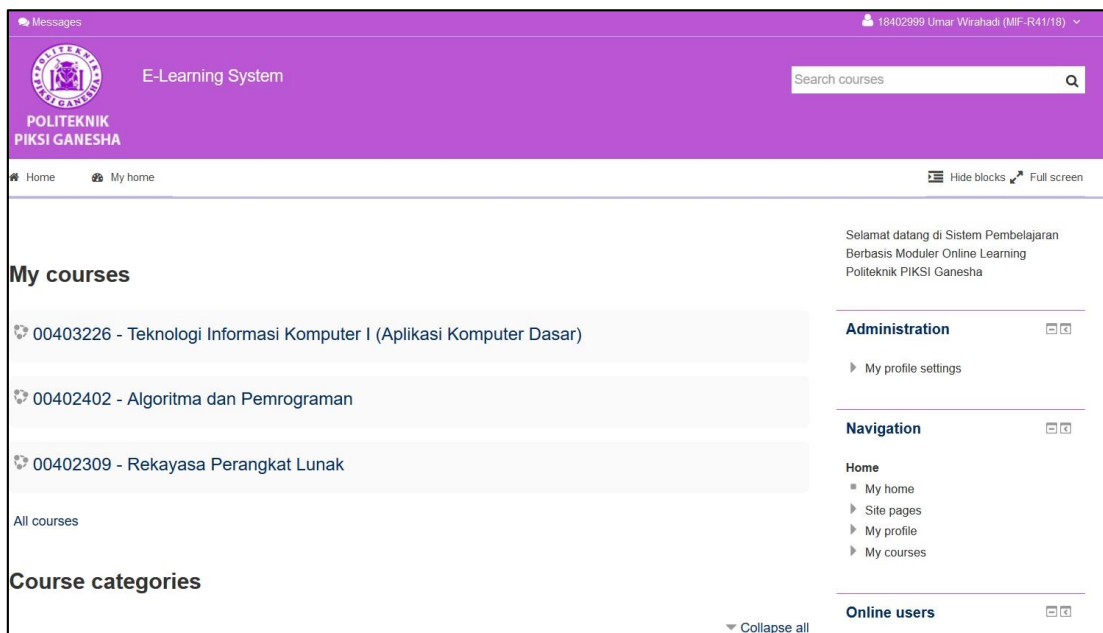


Gambar 30. Grade nilai hasil pengisian quiz

6. MELIHAT NILAI (GRADES)

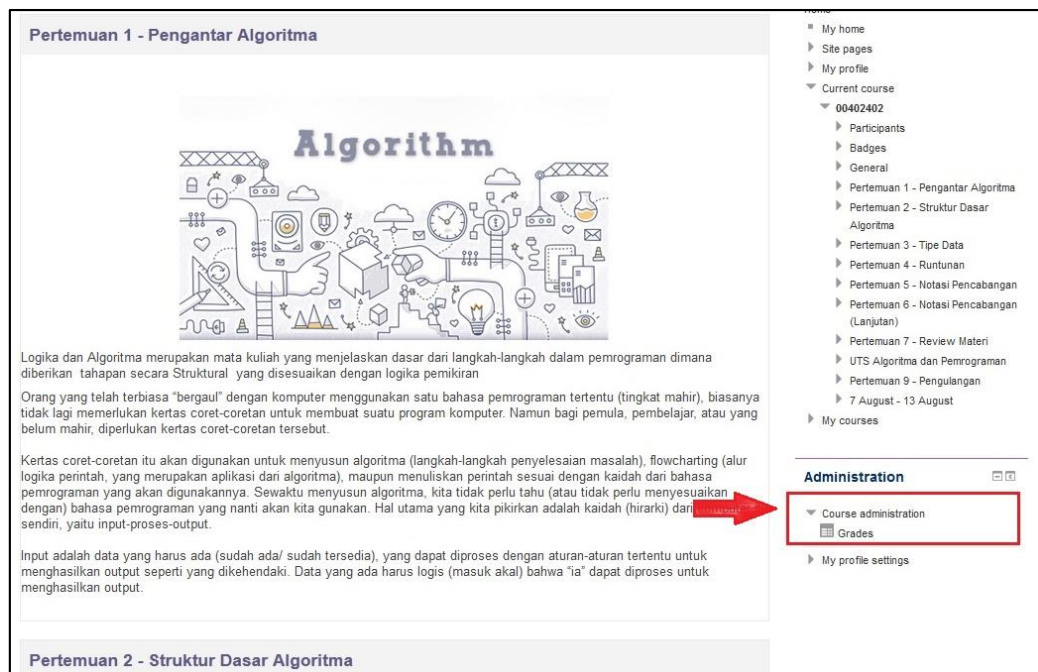
Grades merupakan rekapitulasi dari hasil pengisian Quiz dari masing-masing matakuliah yang diampu pada semester berjalan, untuk bisa melihat grade /nilai hasil ujian/quiz bisa dengan cara sebagai berikut :

1. Masuk ke halaman utama



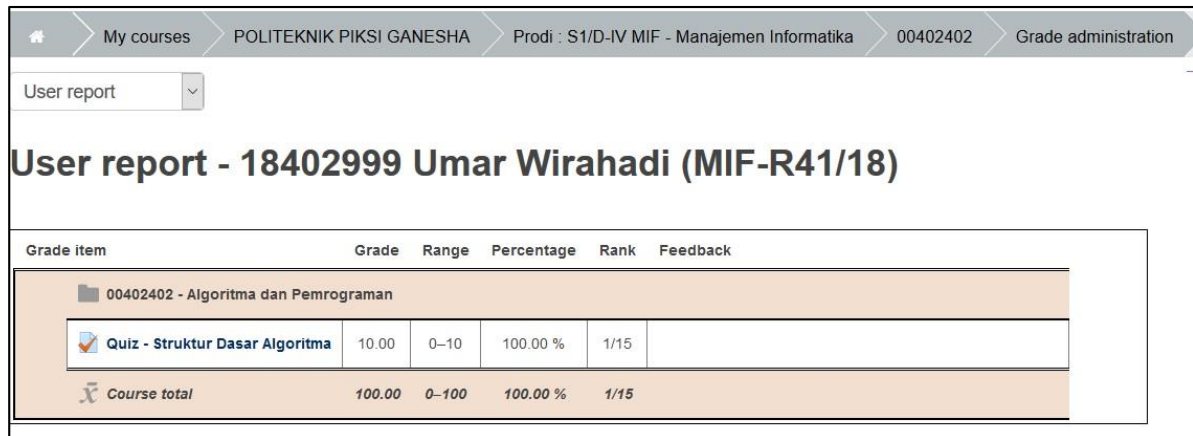
Gambar 31. Halaman Utama E-Learning

2. Pilih Mata kuliah di **My Courses** Contoh yang dipilih **00402402 - Algoritma dan Pemrograman**



Gambar 32. Pilihan course Administration Grade

3. Pilih **Course Administration -> Grades**



User report					
User report - 18402999 Umar Wirahadi (MIF-R41/18)					
Grade item	Grade	Range	Percentage	Rank	Feedback
00402402 - Algoritma dan Pemrograman					
Quiz - Struktur Dasar Algoritma	10.00	0-10	100.00 %	1/15	
Course total	100.00	0-100	100.00 %	1/15	

Gambar 33. *Grades* untuk mata kuliah Algoritma dan Pemrograman

Terimakasih ...!