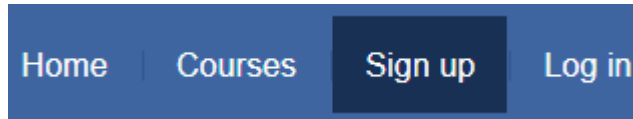


## PANDUAN E-LEARNING MAHASISWA

Sebelum memulai e-learning mahasiswa harus memiliki account untuk dapat meng-enrolled secara mandiri terhadap course yang mau diikuti dalam satu semester. Jika user belum memiliki account maka harus membuat account secara mandiri di laman <http://elearning.unitomo.ac.id> dengan cara sebagai berikut :



Kemudian isi formulis  berikut ini.

▼ Choose your username and password

Username\*  **Contoh**

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s) such as \*, -, or #

Password\*   UNMASK

▼ More details

Email address\*  **Contoh**

Email (again)\*

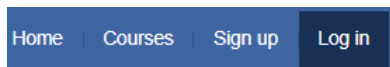
First name\*

Surname\*

City/town

Country

Setelah itu klik **create my new account** kemudian sambil nunggu confirm dari admnin, baru bisa login



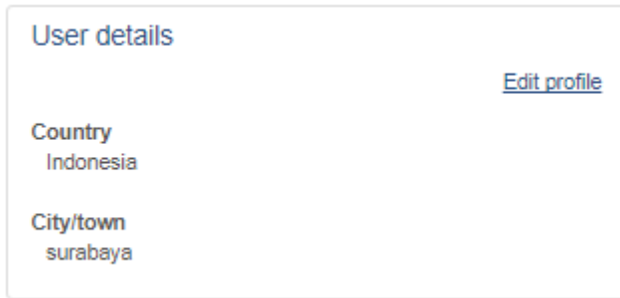
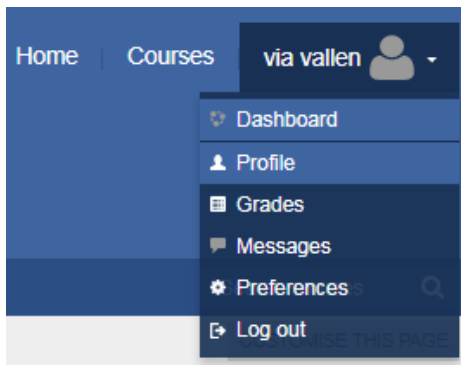
**Login into your account**

Username

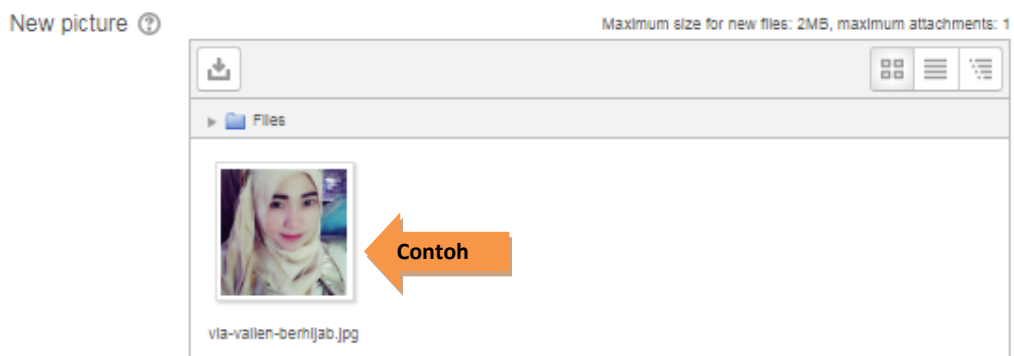
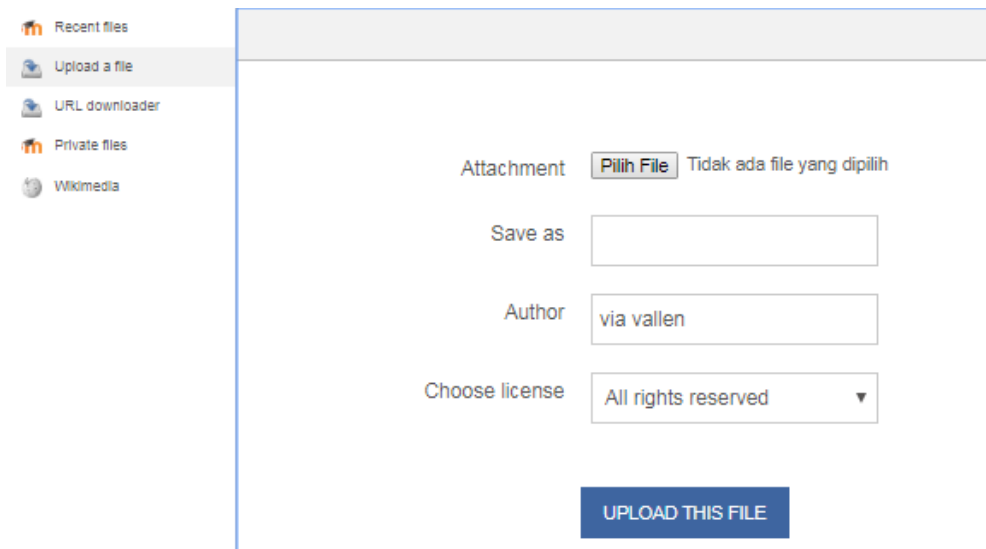
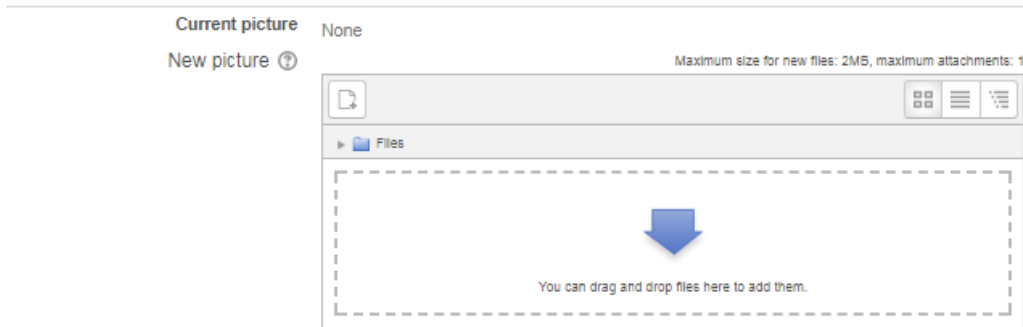
Password

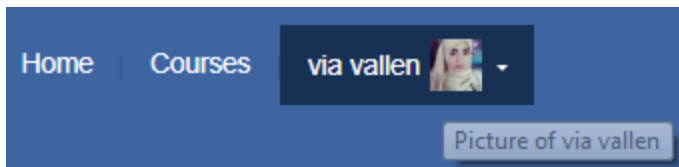
[Forgotten your username or password?](#)  Remember username

Setelah berhasil login siap foto untuk mengubah profile.



### ▼ User picture

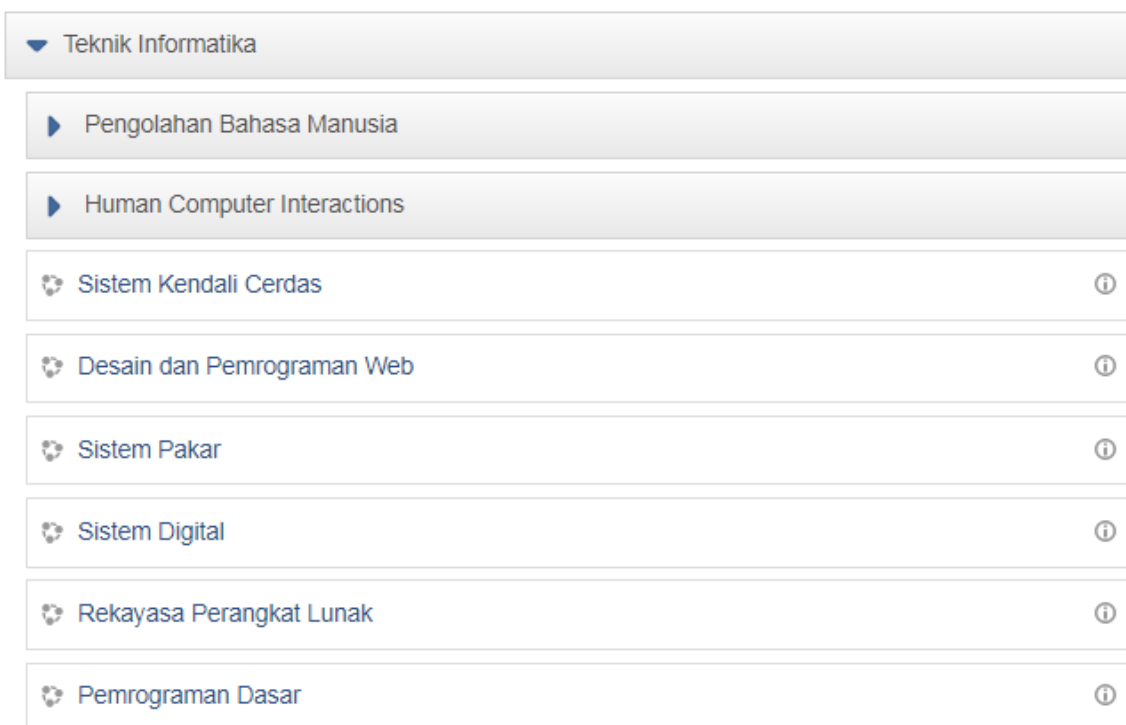




Untuk mengikuti kuliah online mahasiswa harus enrolled secara mandiri melalui menu course berikut :




Kemudian pilih nama program studi, misalnya teknik informatika



Misalkan di semester ini user ingin mengikuti kuliah data mining dan sistem basis data



## Enrolment options

 **Sistem Basis Data** 



Mata kuliah ini mempelajari tentang bagaimana membuat perancangan basis data, implementasi basis data dalam dunia nyata serta bagaimana gambaran secara umum konsep DBMS dan pemrosesannya.


Teacher: Slamet Kacung

### ▼ Self enrolment (Student)


No enrolment key required.

**ENROL ME**

 **Data Mining**  

 **Sistem Basis Data** 

## Enrolment options

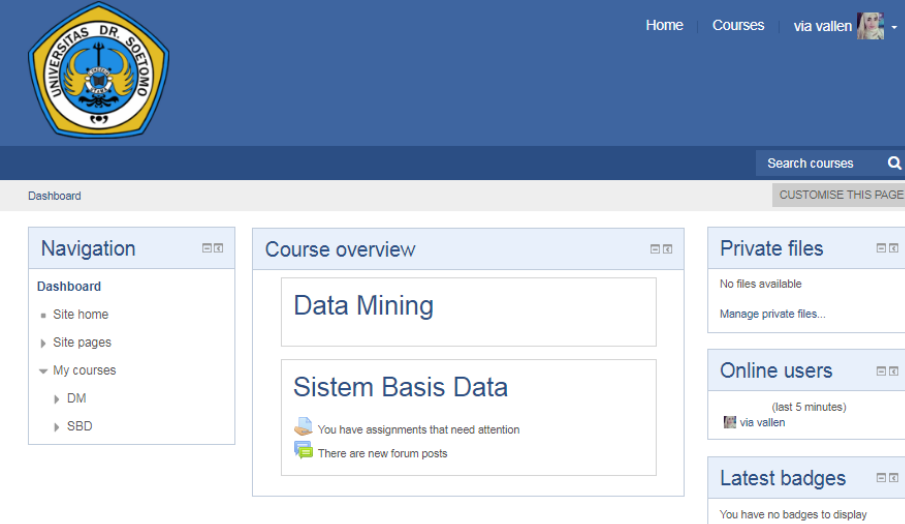
 **Data Mining** 

### ▼ Self enrolment (Student)

No enrolment key required.

**ENROL ME**

Setelah itu di menu dashboard akan muncul sejumlah matakuliah yang di enrolled




The screenshot shows a university dashboard for Universitas DR Soelomo. The top navigation bar includes 'Home', 'Courses', and a user profile 'via vallen'. A search bar for courses is also present. The main dashboard area is divided into several sections:

- Navigation:** A sidebar menu with options like 'Site home', 'Site pages', 'My courses', 'DM', and 'SBD'.
- Course overview:** A central section displaying two enrolled courses: 'Data Mining' and 'Sistem Basis Data'. Below the course names, there are notifications: 'You have assignments that need attention' and 'There are new forum posts'.
- Private files:** A section indicating 'No files available' and providing a link to 'Manage private files...'. It also shows the user 'via vallen' is online.
- Online users:** A section showing the user 'via vallen' is online 'last 5 minutes'.
- Latest badges:** A section stating 'You have no badges to display'.

Silahkan masuk pada course yang ingin diikuti, kemudain lakukan absen secara mandiri.

## Absensi Kehadiran



### via vallen

Taken sessions:0  
Points over taken sessions:0 / 0  
Percentage over taken sessions:0.0%

◀ SEPTEMBER ▶

All All past Months Weeks Days

#	Type	Date	Time	Description	Status	Points	Remarks
1	All students	16.09.17 (Sat)	12:00 - 21:00	Regular class session	Submit attendance		
2	All students	23.09.17 (Sat)	12:00 - 21:00	Regular class session	Submit attendance		
3	All students	30.09.17 (Sat)	12:00 - 21:00	Regular class session	Submit attendance		

## Absen mandiri

▼ 16 September 2017 12:00

via vallen:\*  Present  Late  Excused  Absent

SAVE CHANGES

CANCEL

There are required fields in this form marked \*.

## Rekap absensi



### via vallen

#### Sistem Basis Data

#### Absensi

Taken sessions:2  
Points over taken sessions:4 / 4  
Percentage over taken sessions:100.0%

Total number of sessions:13  
Points over all sessions:4 / 26  
Percentage over all sessions:15.4%

Maximum possible points:26 / 26  
Maximum possible percentage:100.0%

## Mengumpulkan tugas matakuliah

### Sistem Basis Data



You have assignments that need attention

Assignment: [Tugas ER-Model](#)

Due date: Thursday, 17 August 2017, 7:00 AM

My submission: Not submitted yet, Not graded



There are new forum posts

## Tugas ER-Model

Buat desain ER-Model untuk narasi kebutuhan berikut :

Suatu perusahaan membutuhkan sebuah basis data guna mencatat semua data pegawai, departemen, dan berbagai proyek yang ditanganinya. Penjelasan dari sebagian data yang diperoleh setelah fase analisis dan pengumpulan kebutuhan adalah seperti berikut:

1. Perusahaan terdiri dari sejumlah departemen, yang masing-masing mempunyai sebuah nama dan nomor departemen yang unik. Setiap departemen dipimpin oleh seorang pegawai yang bertindak sebagai manajer dari departemen tersebut. Untuk ini perlu dicatat tanggal mulai kapan manajer tersebut diangkat. Sebuah departemen dapat ditempatkan di lebih dari satu lokasi.
2. Sebuah departemen dapat mengendalikan sejumlah proyek. Setiap proyek mempunyai sebuah nomor dan nama yang unik, serta mempunyai satu lokasi tertentu
3. Data pegawai yang perlu dicatat berupa nama, nomor pegawai, alamat, gaji, jenis kelamin, dan tempat serta tanggal lahir. Seorang pegawai dipekerjakan di satu departemen tertentu dan dapat dilibatkan dalam lebih dari satu proyek. Perlu dicatat jumlah jam per minggu dari setiap pegawai yang terlibat dalam suatu proyek. Selain itu perlu juga dicatat pegawai yang menjadi supervisor langsung dari sejumlah pegawai lainnya
4. Untuk keperluan asuransi pegawai, maka perlu dicatat anggota keluarga dari setiap pegawai. Data yang dicatat berupa nama anggota keluarga, tanggal lahir, jenis kelamin, dan hubungan keluarga (sebagai isteri/suami atau anak)

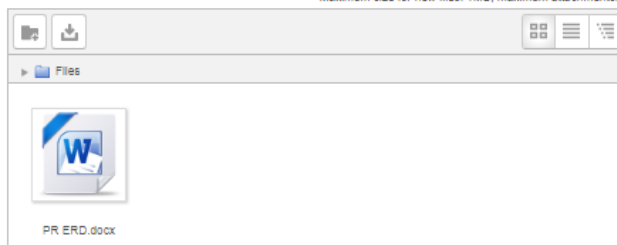
### Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	<b>Not graded</b>
Due date	Thursday, 17 August 2017, 7:00 AM
Time remaining	<b>Assignment is overdue by: 26 days 5 hours</b>
Last modified	-
Submission comments	▶ Comments (0)

ADD SUBMISSION

File submissions


Maximum size for new files: 1MB, maximum attachments: 1



SAVE CHANGES


CANCEL

## Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grading status	Not graded
Due date	Thursday, 17 August 2017, 7:00 AM
Time remaining	Assignment was submitted 26 days 6 hours late
Last modified	Tuesday, 12 September 2017, 1:01 PM
File submissions	...  PR ERD.docx
Submission comments	▶ Comments (0)

EDIT SUBMISSION

## Submission status

Submission status	Submitted for grading
Grading status	Not graded
Due date	Thursday, 17 August 2017, 7:00 AM
Time remaining	Assignment was submitted 26 days 6 hours late
Last modified	Tuesday, 12 September 2017, 1:01 PM
File submissions	...  PR ERD.docx
Submission comments	▶ Comments (0)

EDIT SUBMISSION

## Terlibat dalam forum



Re: Database Fundamental

by Slamet Kacung - Monday, 11 September 2017, 1:48 PM

iya benar mas kacung, kalau disain database itu harus normal. karena ini berhubungan dengan bagaimana data itu disimpan, sementara pada kasus data warehous justru diwajibkan denormalisasi untuk desain star schema. karena ini berhubungan dengan kecepatan suatu proses.

semoga bermanfaat

[Permalink](#) | [Show parent](#)

Re: Database Fundamental by faras azam syafiq - Tuesday, 12 September 2017, 7:54 AM

▼ Your reply

Subject\*

Re: Database Fundamental

Message\*



teri makasih  
sangat bermanfaat pak



### Re: Database Fundamental

by kacung kacungslamet - Monday, 11 September 2017, 1:44 PM

berarti disain database itu harus normal ya pak? tapi mengapa pada disain star schema justru harus denormalisasi! mohon bimbinganya bapak

thanks

kacung

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Reply](#)



### Re: Database Fundamental

by Slamet Kacung - Monday, 11 September 2017, 1:48 PM

iya benar mas kacung, kalau disain database itu harus normal. karena ini berhubungan dengan bagaimana data itu disimpan, sementara pada kasus data warehous justru diwajibkan denormalisasi untuk desain star schema. karena ini berhubungan dengan kecepatan suatu proses.

semoga bermanfaat

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Reply](#)



### Re: Database Fundamental

by faras azam syafiq - Tuesday, 12 September 2017, 7:54 AM

terima kasih bapak atas penjelasanya

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Reply](#)



### Re: Database Fundamental

by via vallen - Tuesday, 12 September 2017, 12:23 PM

teri makasih

sangat bermanfaat pak

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Reply](#)