

Panduan Penggunaan
Student Activity in Blended Learning



Penyusun:
Mewati Ayub
Hapnes Toba
Maresha Caroline Wijayanto
Ariyanto Sani

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

2019

KATA PENGANTAR

Program *Student Activity in Blended Learning* adalah program untuk memfasilitasi kegiatan diskusi dalam pembelajaran Blended learning (variasi antara pembelajaran dengan e-learning dengan sistem pembelajaran tatap muka). Sistem tersebut menggunakan model Forum yang diharapkan dapat meningkatkan partisipasi aktif mahasiswa dalam diskusi. Melalui program Student Activity, dosen dapat membuat topik diskusi terkait materi dalam mata kuliahnya. Untuk setiap topik, dosen dapat membuat posting untuk mengawali diskusi dalam mata kuliahnya. Mahasiswa dapat mereply posting yang sudah dibuat oleh dosennya. Forum tersedia dalam dua bentuk, yaitu forum umum untuk semua sivitas akademik dan forum mata kuliah untuk dosen dan peserta mata kuliah. Berdasarkan diskusi yang telah dilaksanakan, dosen atau pejabat struktural di program studi atau fakultas dapat melihat keaktifan dari setiap mahasiswa peserta dari suatu mata kuliah sebagai evaluasi terhadap pembelajaran yang telah dilaksanakan.

Pengguna dari Program Student Activity terdiri atas empat peran, yaitu:

1. Mahasiswa

Sebagai pengguna, mahasiswa dapat melihat diskusi yang terjadi dalam forum umum atau forum mata kuliah yang diambilnya. Mahasiswa juga berperan untuk memasukkan pendapat (reply) mengenai suatu topik atau post dari dosen pada forum umum atau forum mata kuliah yang diambil dalam suatu semester.

2. Dosen

Sebagai pengguna, dosen berperan untuk menambahkan topik atau post dalam forum umum atau forum diskusi setiap mata kuliah yang diajarnya dalam suatu semester. Dosen juga dapat melihat diskusi dalam forum umum atau forum mata kuliah yang diajarnya, serta keaktifan mahasiswa peserta mata kuliah dalam forum diskusi.

3. Pejabat Struktural

Pejabat struktural (PJS) yang dimaksud adalah ketua program studi, sekretaris program studi, dekan atau wakil dekan.

Sebagai pengguna, pejabat struktural berperan untuk mengevaluasi keaktifan mahasiswa dalam forum umum atau forum mata kuliah. Secara umum fitur pejabat struktural sama dengan fitur dosen, perbedaannya pejabat struktural dapat melihat forum diskusi dalam semua mata kuliah yang dibuka dalam semester aktif.

4. Super Admin

Sebagai pengguna, super admin berperan dalam mengelola seluruh topik, post maupun reply dari dosen maupun mahasiswa dalam forum umum maupun forum mata kuliah.

Buku Panduan ini tersusun atas 3 bagian yaitu:

1. Fitur Utama Mahasiswa

Penjelasan tentang fitur utama yang ada di tampilan Mahasiswa.

2. Fitur Utama Dosen atau Pejabat Struktural

Penjelasan tentang fitur utama yang ada di tampilan Dosen atau Pejabat Struktural

3. Fitur Utama Super Admin.

Penjelasan tentang fitur utama yang ada di tampilan Super Admin.

Diharapkan, dengan adanya buku panduan ini dapat membantu pengguna di dalam menggunakan program Student Activity.

Bandung, Oktober 2019

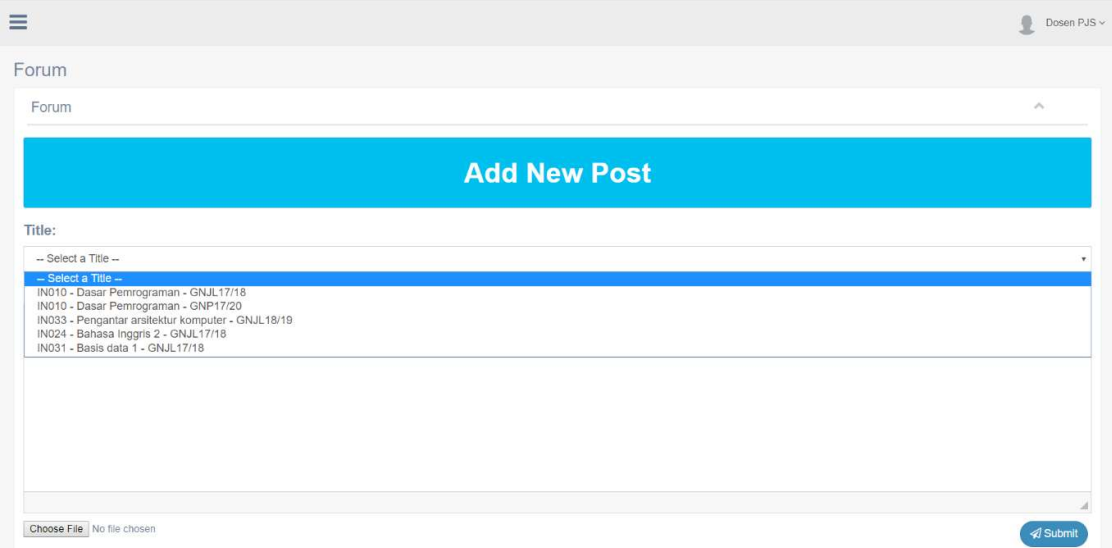
Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
1. FITUR UTAMA DOSEN ATAU PJS.....	5
1.1 Insert Post Mata Kuliah Dalam Forum.....	5
1.2 Tampilan Utama Forum Mata Kuliah	6
1.3 Thread Forum Mata Kuliah	11
1.4 Insert Post Dalam Forum Umum.....	15
1.5 Tampilan Utama Forum Umum	17
1.6 Thread Forum Mata Kuliah	20
2. FITUR UTAMA MAHASISWA.....	25
2.1 Tampilan Utama Forum Mata Kuliah	25
2.2 Thread Forum Mata Kuliah	28
2.3 Tampilan Utama Forum Umum	32
2.4 Thread Forum Mata Kuliah	35
3. FITUR UTAMA SUPERADMIN.....	39
3.1 Tampilan Utama Forum Super Admin	39
3.2 Thread Super Admin	40

1. FITUR UTAMA DOSEN ATAU PJS

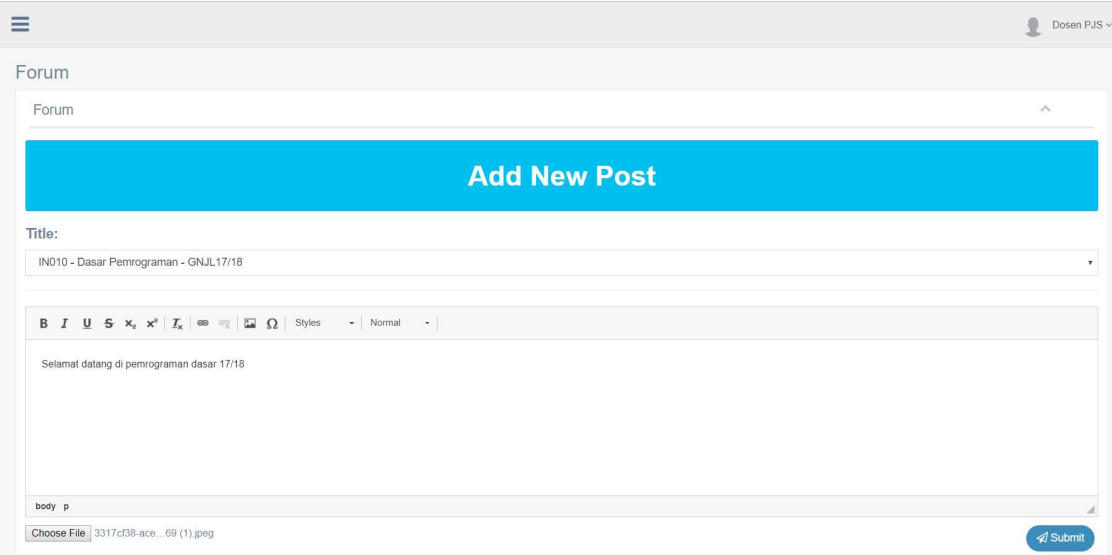
1.1 Insert Post Mata Kuliah Dalam Forum



The screenshot shows a web interface for adding a new post. At the top, there is a blue button labeled 'Add New Post'. Below it, the 'Title:' field is a dropdown menu. The dropdown is open, showing a list of course titles: 'IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18', 'IN010 - Dasar Pemrograman - GNP17/20', 'IN033 - Pengantar arsitektur komputer - GNJL18/19', 'IN024 - Bahasa Inggris 2 - GNJL17/18', and 'IN031 - Basis data 1 - GNJL17/18'. Below the dropdown is a large text area for the post content. At the bottom left, there is a 'Choose File' button with the text 'No file chosen'. At the bottom right, there is a blue 'Submit' button.

Gambar 1.1 Select Title

Dalam tampilan awal halaman akan memuat title beserta inputnya yang berupa drop down untuk mengisi judul post, input text untuk mengisi isi dari post, serta mempunyai tombol choose file untuk mengunggah gambar pada post pertama dari post tersebut.



The screenshot shows the same 'Add New Post' form, but now the 'Title:' dropdown is set to 'IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18'. Below the dropdown is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, link, unlink, and insert link. The text area contains the text 'Selamat datang di pemrograman dasar 17/18'. Below the text area, there is a 'body p' label. At the bottom left, there is a 'Choose File' button with the text '3317cd38-ace...69 (1).jpeg'. At the bottom right, there is a blue 'Submit' button.

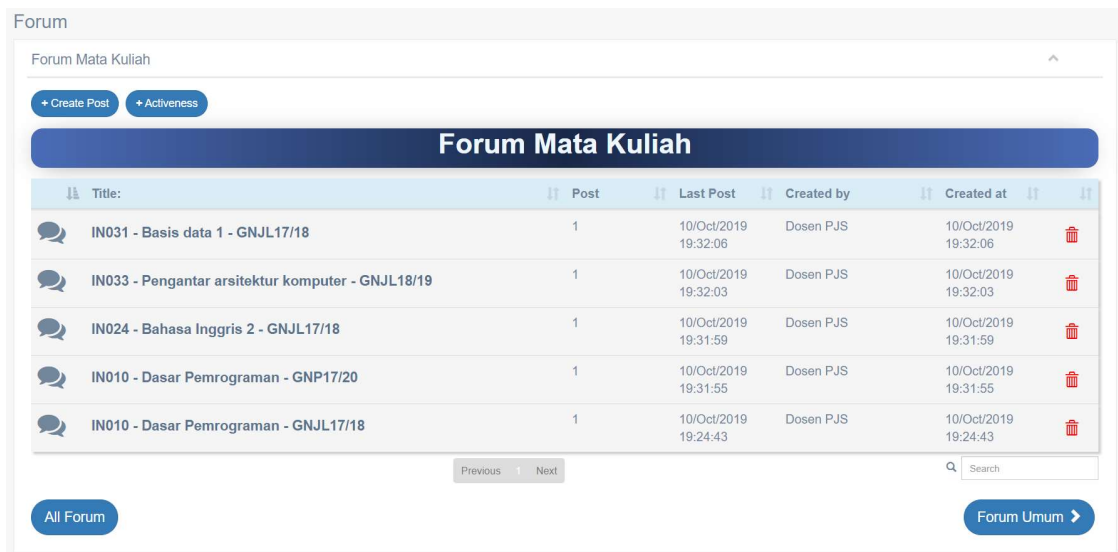
Gambar 1.2 Form sudah lengkap

Setelah mengisi form yang ditampilkan, Dosen harus menekan tombol submit untuk mengunggah data ke database server. Jika unggah berhasil maka tampilan akan dialihkan ke tampilan utama forum mata kuliah (ada notifikasi warna hijau), dan data dari tabel tersebut berhasil di perbaharui. Jika dosen sudah berhasil mengunggah mata kuliah tersebut maka pada dropdown select a title tidak akan ada lagi matakuliah tersebut di semester yang sama, dan berlaku untuk semua dosen yang mengajar mata kuliah sama.



Gambar 1.3 Contoh insert forum yang berhasil

1.2 Tampilan Utama Forum Mata Kuliah



Gambar 1.4 Tampilan utama forum mata kuliah

Forum mata kuliah merupakan tampilan utama dari forum Student Activity saat pertamakali website dikunjungi oleh user. Dalam forum mata kuliah menampilkan mata kuliah yang diajar oleh dosen tersebut serta terdapat tombol Create Post dan Activeness untuk role dosen, mata kuliah yang sedang mahasiswa tersebut ambil untuk tampilan mahasiswa.

Tampilan utama dari forum mata kuliah Student Activity memuat informasi :

Title = Judul dari matakuliah tersebut.
Post = Jumlah Post/Comment yang terdapat di dalam post tersebut.
Last Post = Post/Comment terakhir dalam post tersebut.
Created by = Pembuat post tersebut.
Created at = Tanggal post tersebut dibuat.
Delete = akan muncul khusus role “dosen” jika *login session* sama dengan pembuat post tersebut.

Untuk *role* Dosen , Dosen dapat membuat post baru untuk matakuliah yang diajarnya dan melihat keaktifan user dari post mata kuliah.

Fitur-Fitur yang terdapat pada halaman forum mata kuliah :

1. Sorting



Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18	1	10/Oct/2019 19:24:43	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:24:43	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNP17/20	1	10/Oct/2019 19:31:55	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:31:55	
IN024 - Bahasa Inggris 2 - GNJL17/18	1	10/Oct/2019 19:31:59	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:31:59	
IN031 - Basis data 1 - GNJL17/18	1	10/Oct/2019 19:32:06	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:32:06	
IN033 - Pengantar arsitektur komputer - GNJL18/19	1	10/Oct/2019 19:32:03	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:32:03	

Gambar 1.5 Sorting forum mata kuliah

User dapat melakukan sorting berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam table dengan menekan judul dari kolom tersebut untuk melakukan sorting secara Ascendant ataupun Descendant.

2. Searching



Gambar 1.6 Searching forum mata kuliah

User dapat melakukan searching berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam baris dengan cara memasukkan keyword dalam input search. Dan tabel akan otomatis memunculkan baris yang terdapat keyword tersebut.

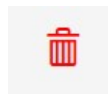
3. Paging



Gambar 1.7 Paging forum mata kuliah

Jika data tabel tersebut telah mencapai lebih dari 5 maka paging akan muncul untuk menampung data dari tabel yang tidak termuat tersebut.

4. Icon Delete



Gambar 1.8 Delete Button forum mata kuliah

Icon delete akan muncul jika user yang sedang login adalah user yang sama dengan yang membuat forum tersebut.

5. Button Create Post



Gambar 1.9 Create Post Button forum mata kuliah

Button yang hanya terdapat pada role Dosen, untuk melakukan perpindahan dari tampilan forum ke tampilan create post.

6. Button Activeness



Timeline

Show 10 entries Search

MK	Comment	Reply	Total
BS101 - Sistem Informasi - GNP17/20	0	0	0
IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18	2	1	3

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous Next

IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18

Copy CSV Print Search

NRP	NAMA	COMMENT
720721	Dosen PJS	1
1772046	ARIYANTO SANI	1

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous Next

Copy CSV Print Search

NRP	NAMA	REPLY
720721	Dosen PJS	1

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous Next

IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18

COMMENT

Copy CSV Print Search

TEXT BODY	CREATED AT
<p>Tugas 1</p>	2019-10-10 20:43:57

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous Next

Gambar 1.10 Activeness Forum mata kuliah

Button yang hanya terdapat pada role Dosen, untuk melakukan perpindahan dari tampilan forum ke tampilan activeness. Dalam Activeness dosen dapat melihat keaktifan dari user yang telah berkontribusi dalam post tersebut

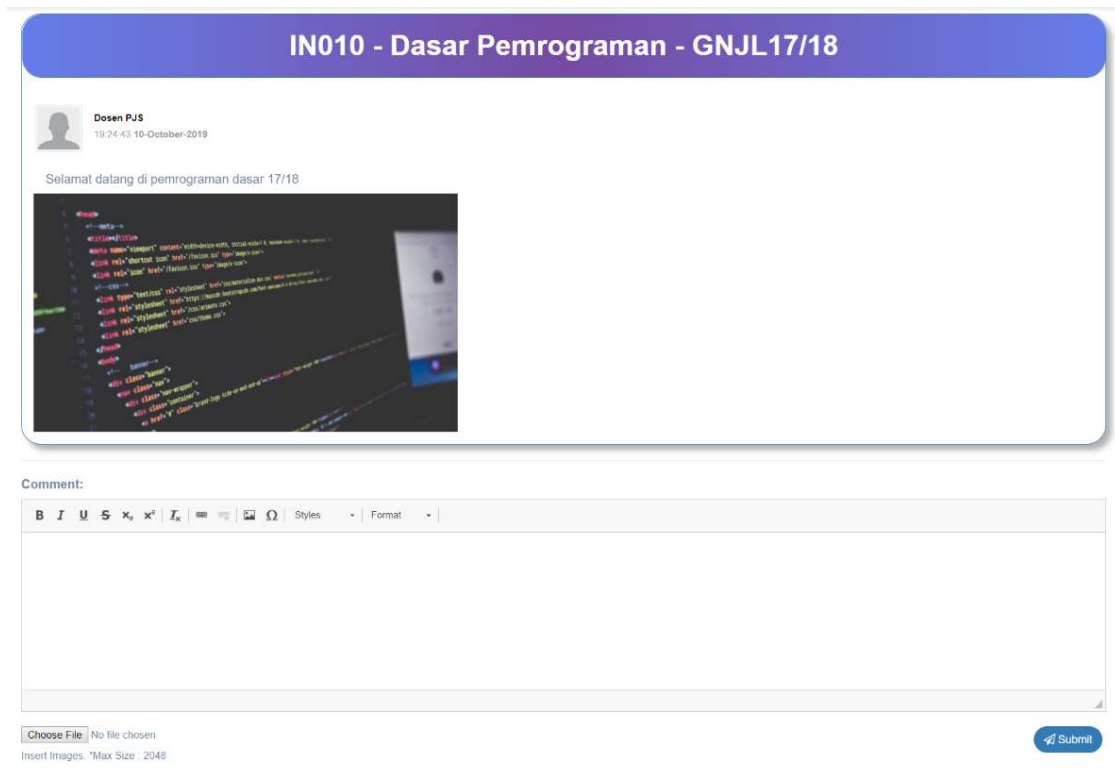
7. Button Forum Umum



Gambar 1.11 Forum Umum Button

Semua user dapat berpindah ke halaman forum umum dengan menekan tombol di pojok kanan bawah pada halaman.

1.3 Thread Forum Mata Kuliah



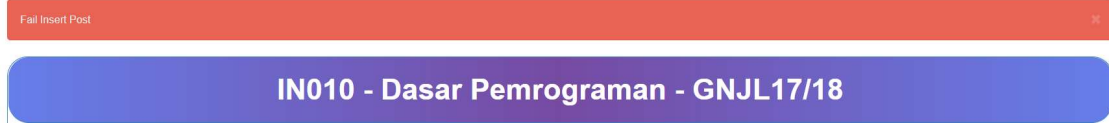
Gambar 1.15 Post Head MK

Forum Mata Kuliah Thread Dosen merupakan tempat untuk interaksi antara mahasiswa dan dosen berbeda dengan thread forum umum karena disini nama mahasiswa akan ditampilkan dengan format = [Nama] – [Kelas] yang akan memudahkan untuk dosen mengenali mahasiswa tersebut. Bila user ingin menambahkan comment user wajib mengisi form yang disediakan di bawah halaman post lalu menekan tombol submit.



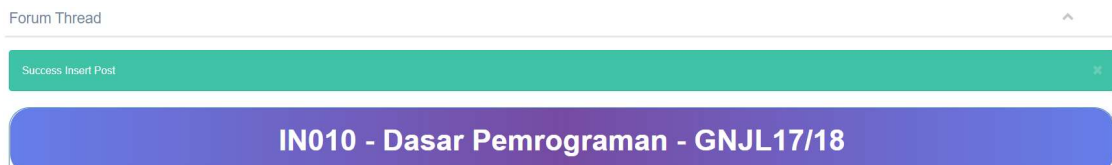
Gambar 1.16 Comment Mahasiswa dengan kelasnya

Jika user gagal mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert gagal.



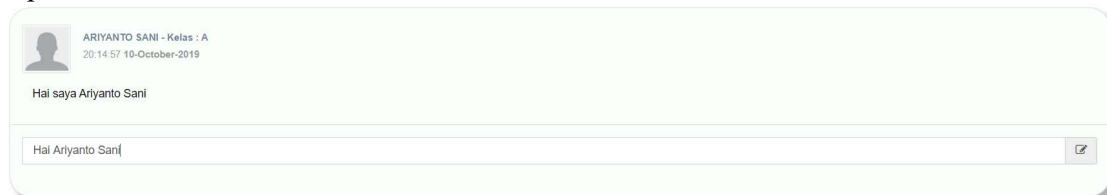
Gambar 1.17 Insert Comment Gagal forum mata kuliah

Dan jika user berhasil mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert success.



Gambar 1.18 Insert Comment Berhasil forum mata kuliah

User dapat membalas comment dengan reply dengan mengisi input yang berada dibagian bawah comment yang bertulisan Insert Reply , lalu menekan tombol disamping input tersebut.

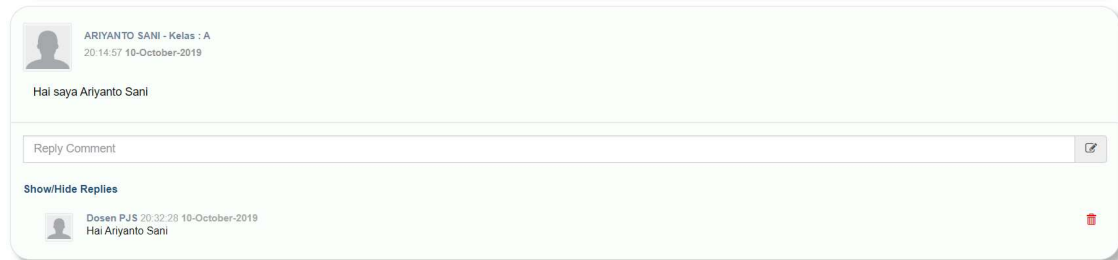


Gambar 1.19 Insert Reply forum mata kuliah

Setelah berhasil ditambahkan pada bagian bawah comment tersebut akan memunculkan tulisan Show/Hide Replies yang menandakan comment tersebut memiliki reply, dan bila ditekan akan memunculkan isi reply dalam comment tersebut.



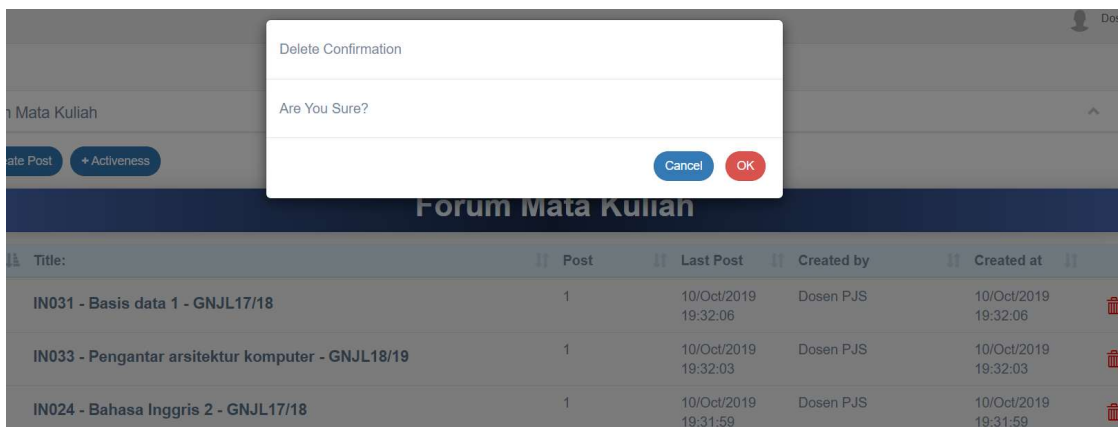
Gambar 1.20 Show/Hide Replies Hide forum mata kuliah



Gambar 1.21 Show/Hide Replies Show forum mata kuliah

- **Delete Post**

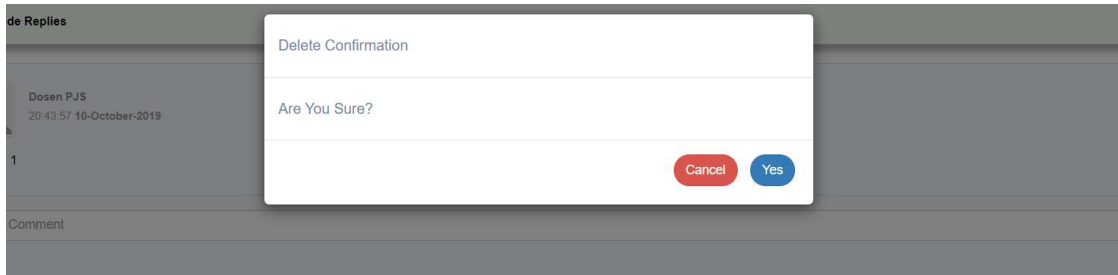
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Post tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 1.22 Verifikasi Delete Post forum mata kuliah

- **Delete Comment**

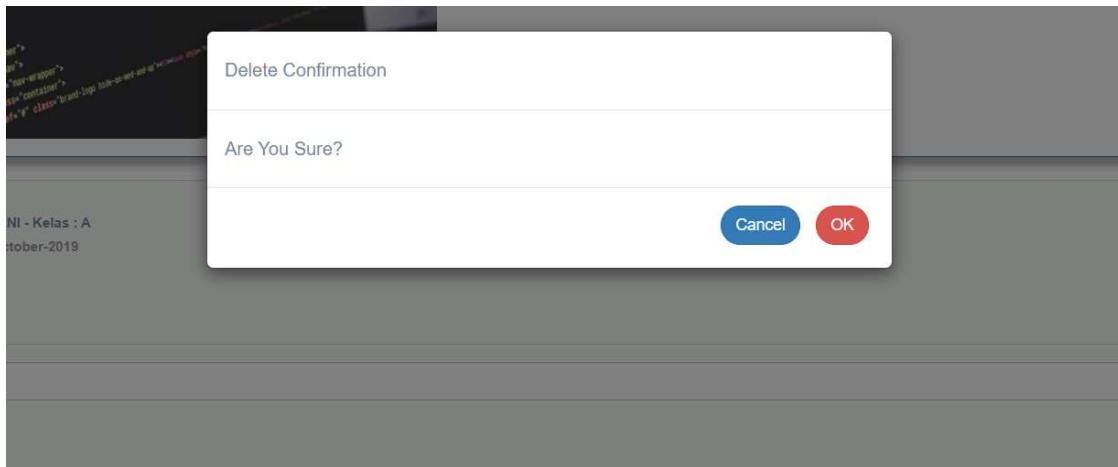
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Comment tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 1.23 Verifikasi Delete Comment forum mata kuliah

- **Delete Reply**

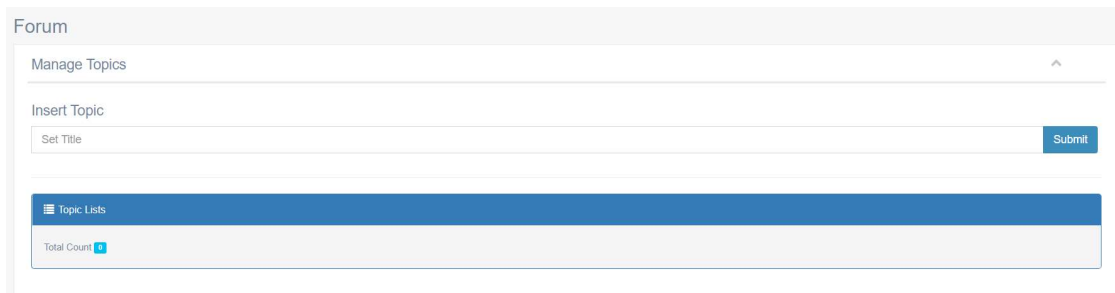
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Reply tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 1.24 Verifikasi Delete Reply forum mata kuliah

1.4 Insert Post Dalam Forum Umum

Syarat melakukan insert pada bagian forum umum adalah mempunyai topic, user dosen dapat mengatur topic melalui button Manage Topic dibagian atas forum umum.



Forum

Manage Topics

Insert Topic

Set Title

Topic Lists

Total Count 0

Gambar 1.25 Manage Topic

User wajib memasukkan teks yang diinginkan untuk dijadikan judul topic, dan menekan tombol submit untuk divalidasi melalui system. Jika user berhasil menambahkan topic maka akan muncul di bagian tabel topic list.



Forum

Manage Topics

Insert Topic

Set Title

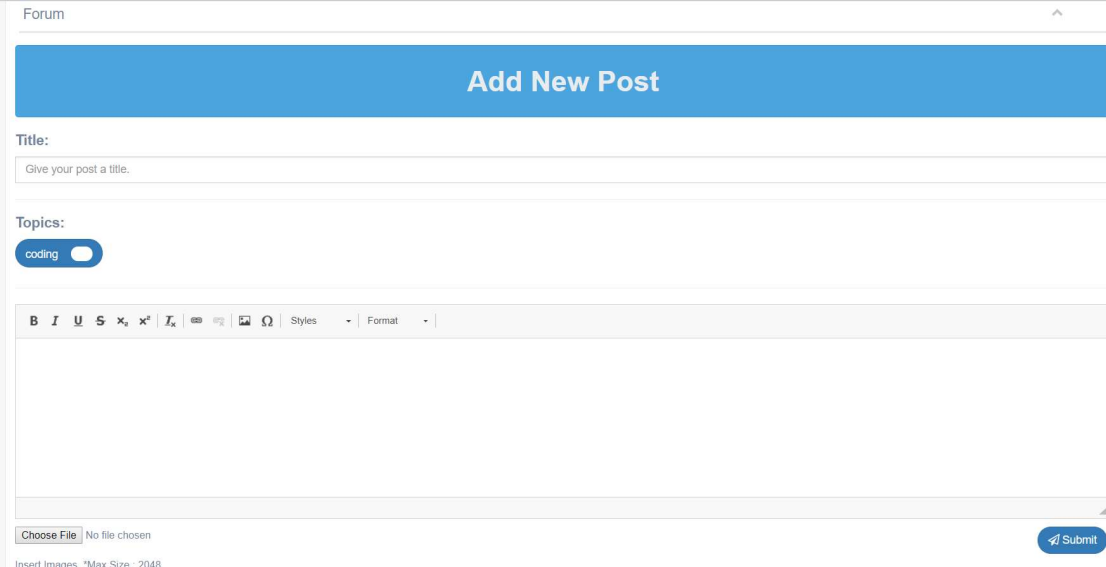
Topic Lists

coding

Total Count 1

Gambar 1.26 Hasil insert topic

Berikut tampilan setelah dosen menambahkan topic di page manage topic



Forum

Add New Post

Title:
Give your post a title.

Topics:
coding

B I U S x₂ x² I_x | Styles - Format -

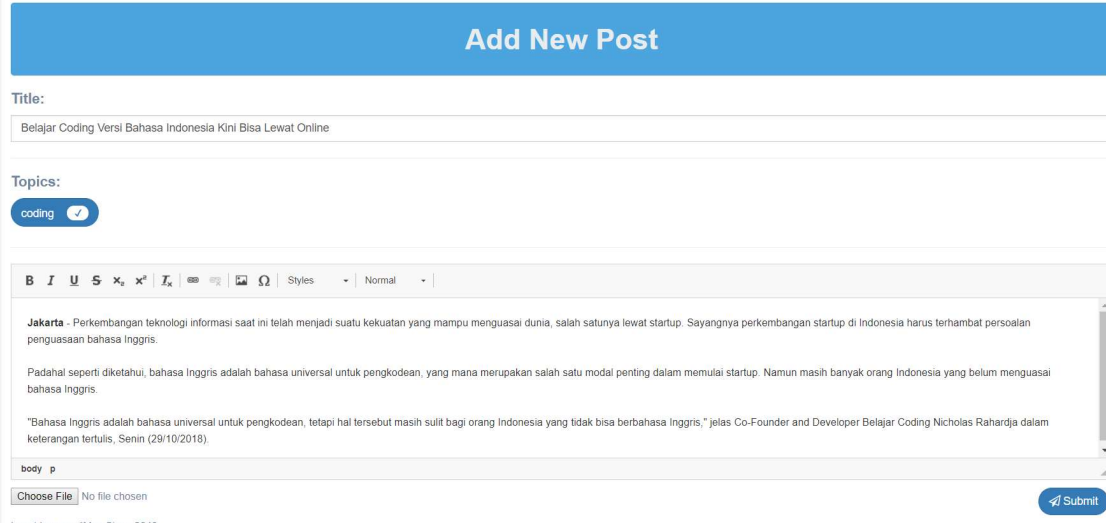
Choose File No file chosen

Submit

Insert Images *Max Size : 2048

Gambar 1.27 Add New Post Forum Umum

Dalam tampilan awal halaman akan memuat title beserta input untuk mengisi judul post ,topics untuk mengkategorikan post tersebut, input text untuk mengisi isi dari post, serta mempunyai tombol choose file untuk mengunggah gambar pada post pertama dari post tersebut. Berbeda dari post forum mata kuliah, post forum umum tidak bisa terbentuk tanpa adanya topics. Topics dapat terdapat dalam banyak post, dan post dapat mempunyai banyak topics.



Add New Post

Title:
Belajar Coding Versi Bahasa Indonesia Kini Bisa Lewat Online

Topics:
coding

B I U S x₂ x² I_x | Styles - Normal -

Jakarta - Perkembangan teknologi informasi saat ini telah menjadi suatu kekuatan yang mampu menguasai dunia, salah satunya lewat startup. Sayangnya perkembangan startup di Indonesia harus terhambat persoalan penguasaan bahasa Inggris.

Padahal seperti diketahui, bahasa Inggris adalah bahasa universal untuk pengkodean, yang mana merupakan salah satu modal penting dalam memulai startup. Namun masih banyak orang Indonesia yang belum menguasai bahasa Inggris.

"Bahasa Inggris adalah bahasa universal untuk pengkodean, tetapi hal tersebut masih sulit bagi orang Indonesia yang tidak bisa berbahasa Inggris," jelas Co-Founder and Developer Belajar Coding Nicholas Rahardja dalam keterangan tertulis, Senin (29/10/2018).

body p

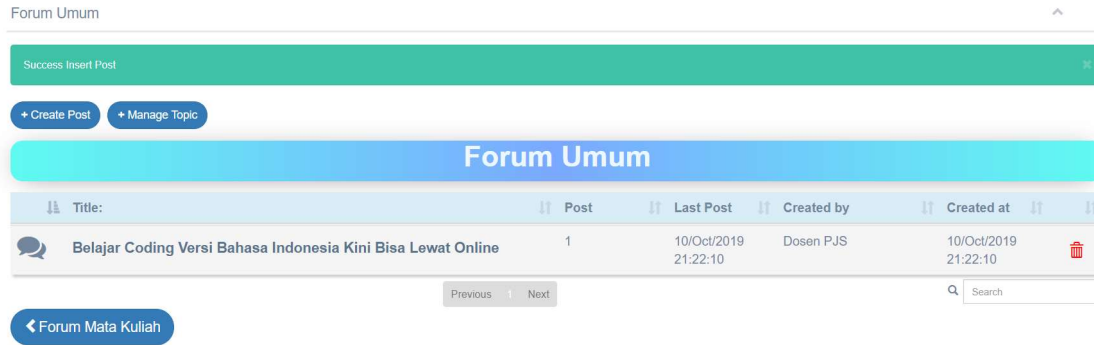
Choose File No file chosen

Submit

Insert Images *Max Size : 2048

Gambar 1.28 Mengisi form forum umum

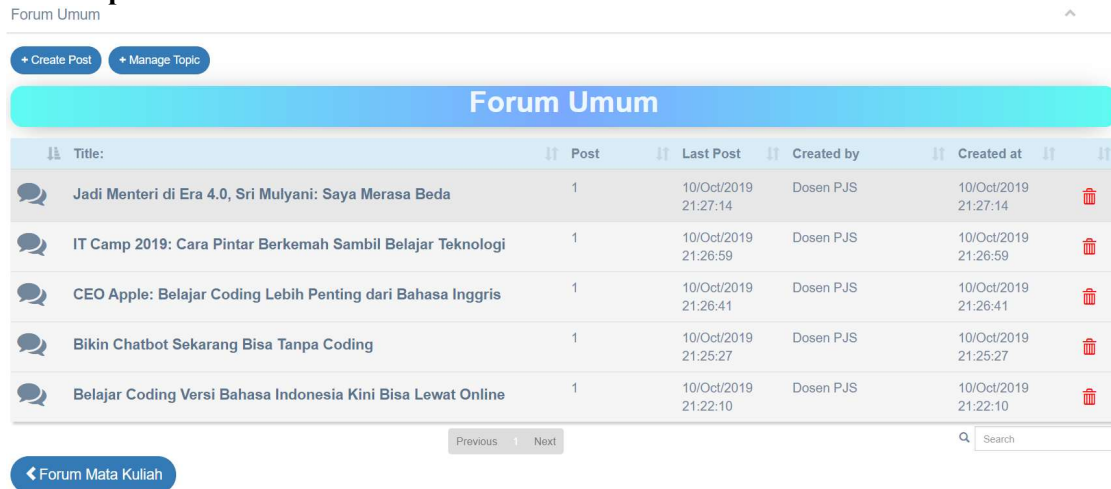
Setelah mengisi form yang ditampilkan, Dosen harus menekan tombol submit untuk mengunggah data ke database server.



Gambar 1.29 Berhasil insert forum umum

Jika unggah berhasil maka tampilan akan dialihkan ke tampilan utama forum mata kuliah dengan notifikasi, dan data dari tabel tersebut berhasil di perbaharui.

1.5 Tampilan Utama Forum Umum



Gambar 1.30 Tampilan Utama Forum Umum

Forum umum adalah forum kedua setelah forum mata kuliah dalam Student Activity. Di dalam forum umum terdapat tombol Create Post dan Manage Topic untuk role dosen serta semua user dapat melihat Post yang berada di dalam forum tersebut tanpa ada Batasan Mata kuliah.

forum umum Student Activity memuat informasi :

- Title* = Judul dari post tersebut.
- Post* = Jumlah Post yang terdapat di dalam post tersebut.
- Last Post* = Post terakhir dalam post tersebut.
- Created by* = Pembuat post tersebut.
- Created at* = Tanggal post tersebut dibuat.
- Delete* = akan muncul khusus role “dosen” jika *login session* sama dengan pembuat post tersebut.

Untuk *role* Dosen , Dosen dapat mengatur topik dan membuat post.
Fitur-Fitur yang terdapat pada halaman forum umum:

1. Sorting



Title:	Post	Last Post	Created by	Created at
Test Title	4	26/Sep/2019 03:21:09	Rahmat	26/Sep/2019 02:49:06
Test Title 2	1	26/Sep/2019 23:03:48	Rahmat	26/Sep/2019 23:03:48

Gambar 1.31 Sorting forum umum

User dapat melakukan sorting berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam table dengan menekan judul dari kolom tersebut untuk melakukan sorting secara Ascendant ataupun Descendant.

2. Searching



Title:	Post	Last Post	Created by	Created at
Judul 1	1	26/Sep/2019 23:08:26	Rahmat	26/Sep/2019 23:08:26

Gambar 1.32 Searching forum umum

User dapat melakukan searching berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam baris dengan cara memasukkan keyword dalam input search. Dan tabel akan otomatis memunculkan baris yang terdapat keyword tersebut.

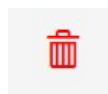
3. Paging



Gambar 1.33 Paging forum umum

Jika data tabel tersebut telah mencapai lebih dari 5 maka paging akan muncul untuk menampung data dari tabel yang tidak termuat tersebut.

4. Icon Delete



Gambar 1.34 Delete forum umum

Icon delete akan muncul jika user yang sedang login adalah user yang sama dengan yang membuat forum tersebut.

5. Button Create Post



Gambar 1.35 Button Create Post forum umum

Button yang hanya terdapat pada role Dosen, untuk melakukan perpindahan dari tampilan forum ke tampilan create post.

6. Button Manage Topic



Gambar 1.36 Button Manage Topic forum umum

Button yang hanya terdapat pada role Dosen, untuk melakukan perpindahan dari tampilan forum ke tampilan manage topic.

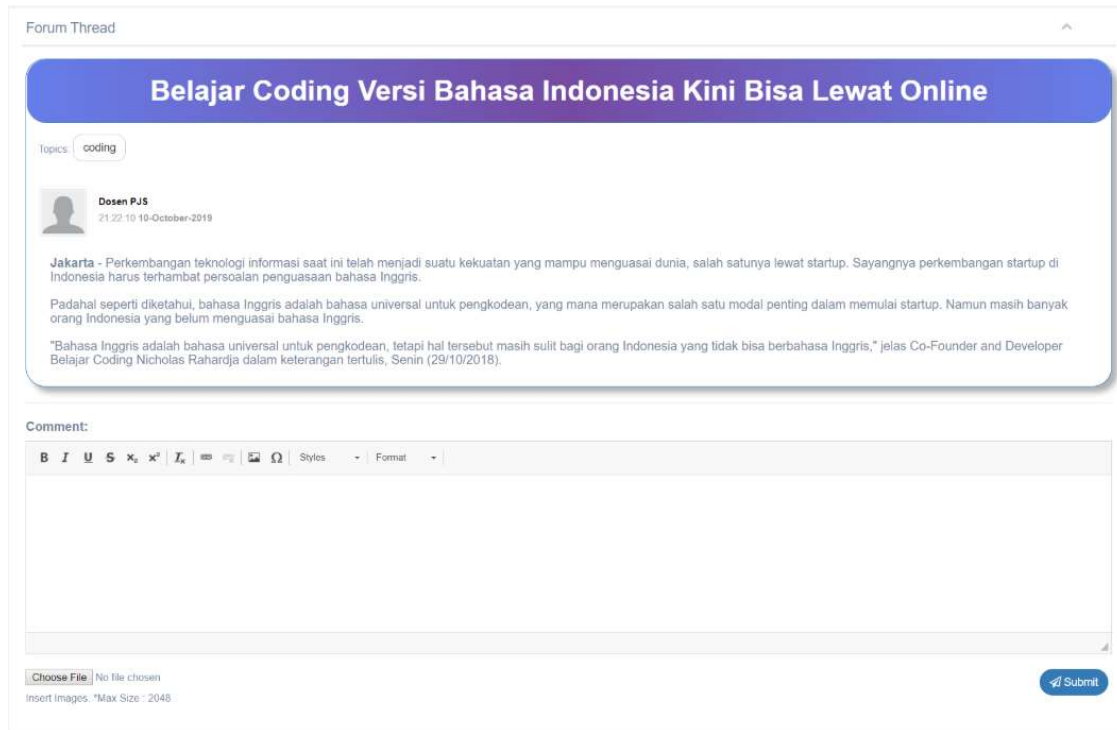
7. Button Forum Mata Kuliah



Gambar 1.37 Button Forum mata kuliah

Semua user dapat berpindah kembali ke halaman forum mata kuliah dengan menekan tombol di pojok kiri bawah pada halaman.

1.6 Thread Forum Mata Kuliah



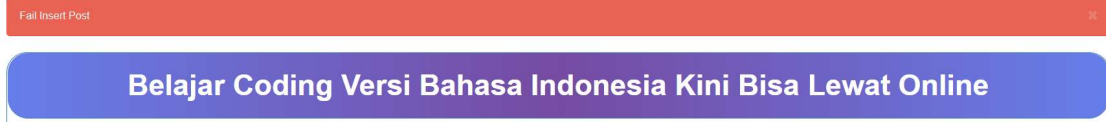
Gambar 1.38 Post Head Umum

Forum Umum Thread merupakan tempat untuk interaksi antara mahasiswa dan dosen. Dalam setiap post forum umum akan ada minimal satu topic, dan forum umum tidak mempunyai batasan matakuliah, Bila user ingin menambahkan comment user wajib mengisi form yang disediakan di bawah halaman post lalu menekan tombol submit.



Gambar 1.39 Comment Forum umum

Jika user gagal mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert gagal.



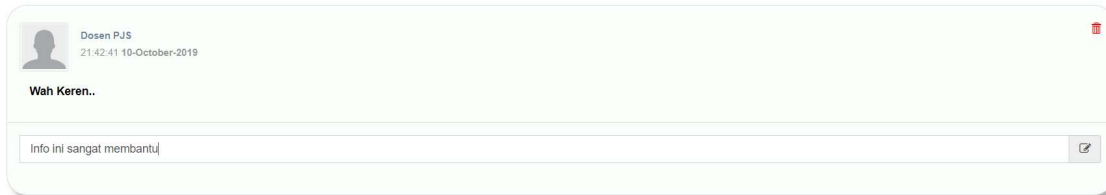
Gambar 1.40 Insert Comment Gagal forum umum

Dan jika user berhasil mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert success.



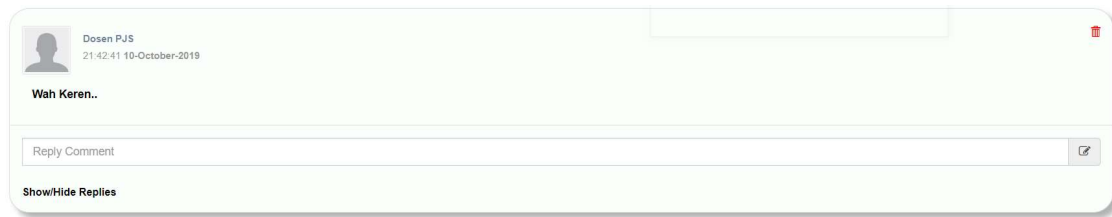
Gambar 1.41 Insert Comment Berhasil forum umum

User dapat membalas comment dengan reply dengan mengisi input yang berada dibagian bawah comment yang bertulisan Insert Reply , lalu menekan tombol disamping input tersebut.



Gambar 1.42 Insert Reply forum umum

Setelah berhasil ditambahkan pada bagian bawah comment tersebut akan memunculkan tulisan Show/Hide Replies yang menandakan comment tersebut memiliki reply, dan bila ditekan akan memunculkan isi reply dalam comment tersebut.



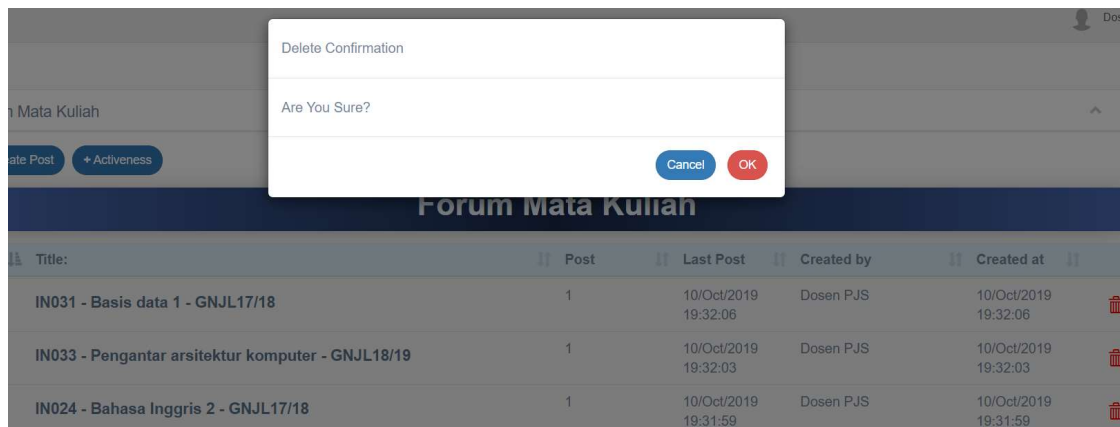
Gambar 1.43 Show/Hide Replies Hide forum umum



Gambar 1.44 Show/Hide Replies Show forum umum

- **Delete Post**

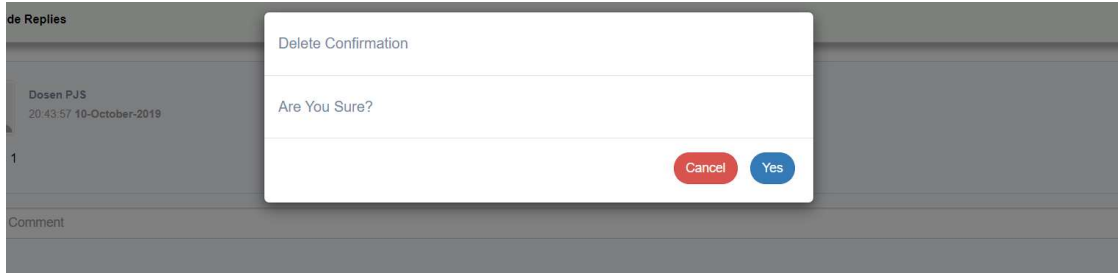
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Post tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 1.45 Verifikasi Delete Post

- **Delete Comment**

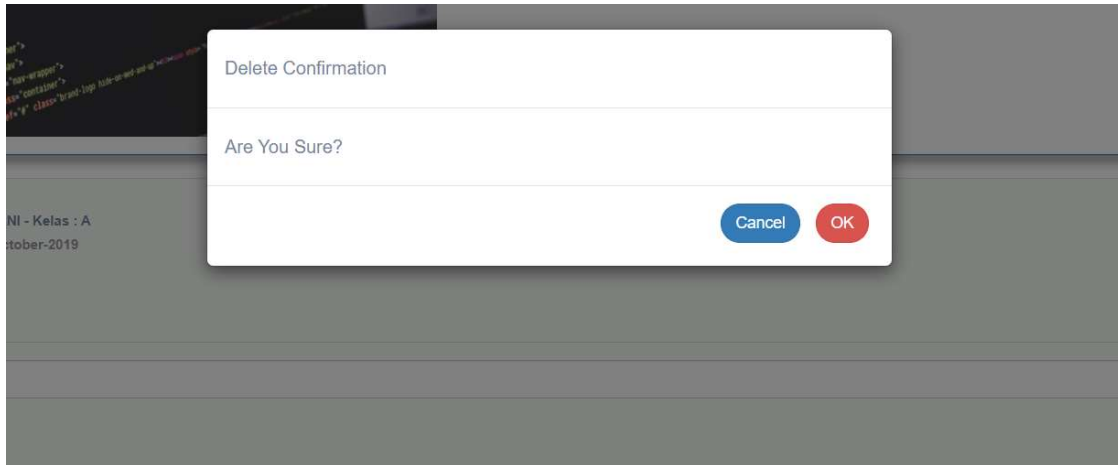
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Comment tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 1.46 Verifikasi Delete Comment

- **Delete Reply**

Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Reply tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.






Gambar 1.47 Verifikasi Delete Reply

Bila topic di tekan maka akan dialihkan ke forum list forum dengan topic yang sama dengan topic yang ditekan.

Forum Umum

[+ Create Post](#) [+ Manage Topic](#)

teknologi

Title:	Post	Last Post	Created by	Created at
 Jadi Menteri di Era 4.0, Sri Mulyani: Saya Merasa Beda	1	10/Oct/2019 21:27:14	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:27:14
 IT Camp 2019: Cara Pintar Berkemah Sambil Belajar Teknologi	1	10/Oct/2019 21:26:59	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:59
 Bikin Chatbot Sekarang Bisa Tanpa Coding	1	10/Oct/2019 21:25:27	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:25:27

[Previous](#) 1 [Next](#)





[← Forum Mata Kuliah](#)

Gambar 1.48 Contoh forum umum search by topic

2. FITUR UTAMA MAHASISWA

2.1 Tampilan Utama Forum Mata Kuliah

Forum Mata Kuliah

Forum Mata Kuliah					
Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
 BS101 - Sistem Informasi - GNP17/20	1	10/Oct/2019 21:52:29	Dosen Demo	10/Oct/2019 21:52:29	
 IN033 - Pengantar arsitektur komputer - GNJL18/19	1	10/Oct/2019 19:32:03	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:32:03	
 IN010 - Dasar Pemrograman - GNP17/20	1	10/Oct/2019 19:31:55	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:31:55	
 IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18	3	10/Oct/2019 20:43:57	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:24:43	

Previous 1 Next

Search

Forum Umum >

Gambar 2.1 Tampilan utama forum mata kuliah

Forum mata kuliah merupakan tampilan utama dari forum Student Activity saat pertamakali website dikunjungi oleh user. Dalam forum mata kuliah menampilkan mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa tersebut.

Tampilan utama dari forum mata kuliah Student Activity memuat informasi :

- Title* = Judul dari matakuliah tersebut.
- Post* = Jumlah Post/Comment yang terdapat di dalam post tersebut.
- Last Post* = Post/Comment terakhir dalam post tersebut.
- Created by* = Pembuat post tersebut.
- Created at* = Tanggal post tersebut dibuat.

Fitur-Fitur yang terdapat pada halaman forum mata kuliah :

1. Sorting

Forum Mata Kuliah

Forum Mata Kuliah					
Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18	3	10/Oct/2019 20:43:57	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:24:43	
BS101 - Sistem Informasi - GNP17/20	1	10/Oct/2019 21:52:29	Dosen Demo	10/Oct/2019 21:52:29	
IN033 - Pengantar arsitektur komputer - GNJL18/19	1	10/Oct/2019 19:32:03	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:32:03	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNP17/20	1	10/Oct/2019 19:31:55	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:31:55	

Previous 1 Next

Search

Forum Umum >

Gambar 2.2 Sorting forum mata kuliah

User dapat melakukan sorting berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam table dengan menekan judul dari kolom tersebut untuk melakukan sorting secara Ascendant ataupun Descendant.

2. Searching

Forum Mata Kuliah

Forum Mata Kuliah					
Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNP17/20	1	10/Oct/2019 19:31:55	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:31:55	
IN010 - Dasar Pemrograman - GNJL17/18	3	10/Oct/2019 20:43:57	Dosen PJS	10/Oct/2019 19:24:43	

Previous 1 Next

Search IN010

Forum Umum >

Gambar 2.3 Searching forum mata kuliah

User dapat melakukan searching berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam baris dengan cara memasukkan keyword dalam input search. Dan tabel akan otomatis memunculkan baris yang terdapat keyword tersebut.

3. Paging



Gambar 2.4 Paging forum mata kuliah

Jika data tabel tersebut telah mencapai lebih dari 5 maka paging akan muncul untuk menampung data dari tabel yang tidak termuat tersebut.

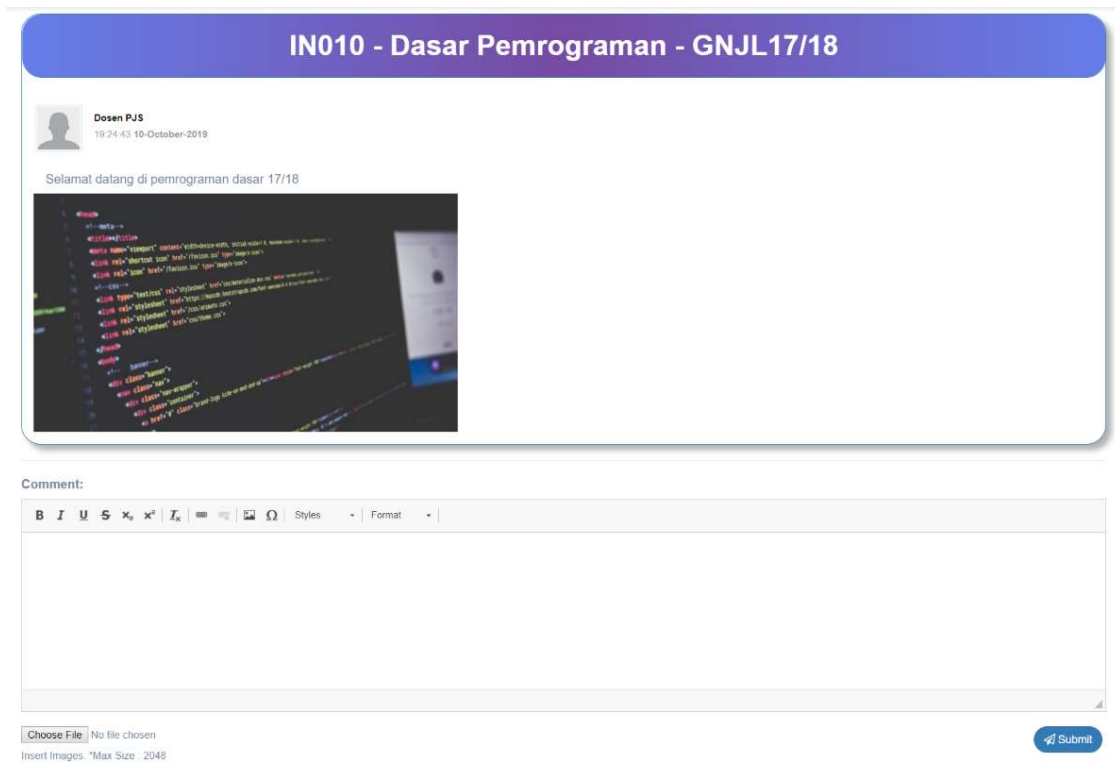
4. Button Forum Umum



Gambar 2.5 Forum Umum Button

Semua user dapat berpindah ke halaman forum umum dengan menekan tombol di pojok kanan bawah pada halaman.

2.2 Thread Forum Mata Kuliah



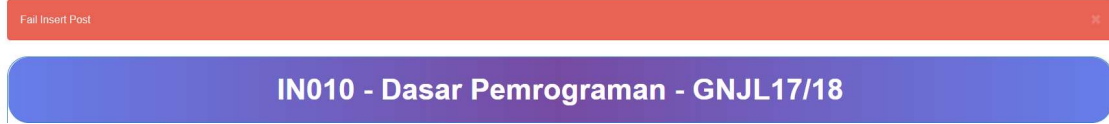
Gambar 2.6 Post Head MK

Forum Mata Kuliah Thread merupakan tempat untuk interaksi antara mahasiswa dan dosen berbeda dengan thread forum umum karena disini mahasiswa akan ditampilkan untuk setiap matakuliah yang diambil. Bila user ingin menambahkan comment user wajib mengisi form yang disediakan di bawah halaman post lalu menekan tombol submit.



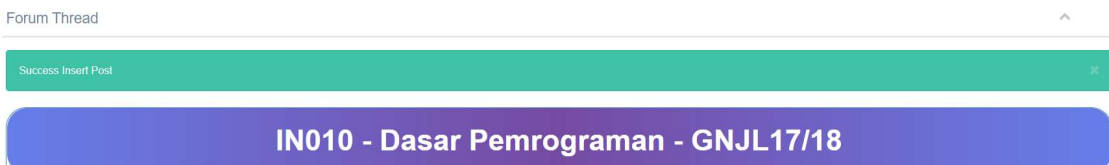
Gambar 2.7 Comment Mahasiswa

Jika user gagal mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert gagal.



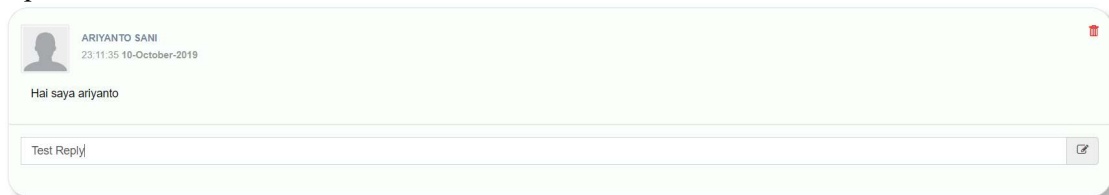
Gambar 2.8 Insert Comment Gagal forum mata kuliah

Dan jika user berhasil mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert success.



Gambar 2.9 Insert Comment Berhasil forum mata kuliah

User dapat membalas comment dengan reply dengan mengisi input yang berada dibagian bawah comment yang bertulisan Insert Reply , lalu menekan tombol disamping input tersebut.



Gambar 2.10 Insert Reply forum mata kuliah

Setelah berhasil ditambahkan pada bagian bawah comment tersebut akan memunculkan tulisan Show/Hide Replies yang menandakan comment tersebut memiliki reply, dan bila ditekan akan memunculkan isi reply dalam comment tersebut.



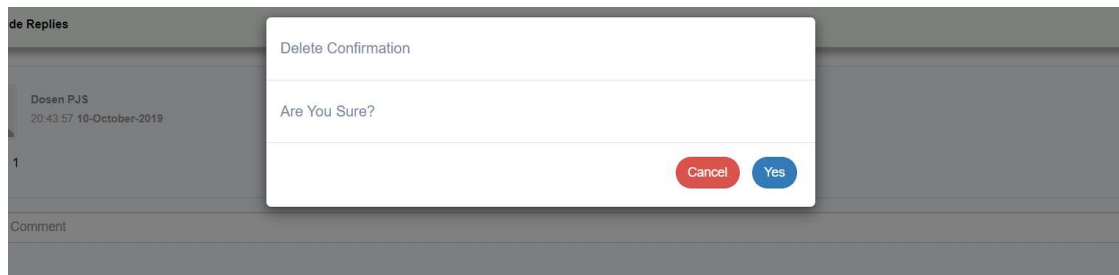
Gambar 2.11 Show/Hide Replies Hide forum mata kuliah



Gambar 2.12 Show/Hide Replies Show forum mata kuliah

- **Delete Comment**

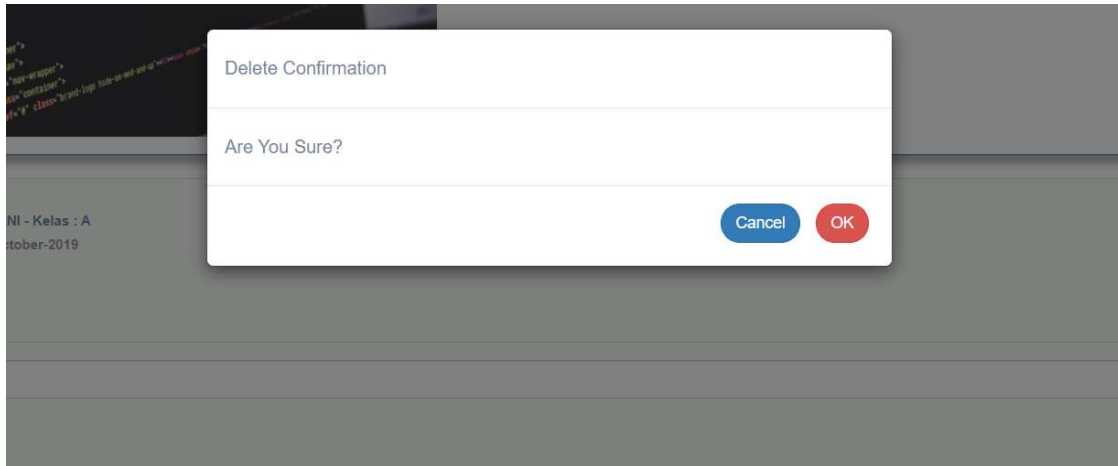
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Comment tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 2.13 Verifikasi Delete Comment forum mata kuliah

- **Delete Reply**

Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Reply tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 2.14 Verifikasi Delete Reply forum mata kuliah

2.3 Tampilan Utama Forum Umum

Forum Umum

Forum Umum					
Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
Jadi Menteri di Era 4.0, Sri Mulyani: Saya Merasa Beda	1	10/Oct/2019 21:27:14	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:27:14	
IT Camp 2019: Cara Pintar Berkemah Sambil Belajar Teknologi	1	10/Oct/2019 21:26:59	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:59	
CEO Apple: Belajar Coding Lebih Penting dari Bahasa Inggris	1	10/Oct/2019 21:26:41	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:41	
Bikin Chatbot Sekarang Bisa Tanpa Coding	1	10/Oct/2019 21:25:27	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:25:27	
Belajar Coding Versi Bahasa Indonesia Kini Bisa Lewat Online	2	10/Oct/2019 21:42:41	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:22:10	

Previous | Next

Search

← Forum Mata Kuliah

Gambar 2.15 Tampilan Utama Forum Umum

Forum umum adalah forum kedua setelah forum mata kuliah dalam Student Activity. Di dalam forum umum, semua user dapat melihat Post yang berada di dalam forum tersebut tanpa ada Batasan Mata kuliah.

forum umum Student Activity memuat informasi :

<i>Title</i>	= Judul dari post tersebut.
<i>Post</i>	= Jumlah Post yang terdapat di dalam post tersebut.
<i>Last Post</i>	= Post terakhir dalam post tersebut.
<i>Created by</i>	= Pembuat post tersebut.
<i>Created at</i>	= Tanggal post tersebut dibuat.

Untuk *role* Dosen , Dosen dapat mengatur topik dan membuat post.
Fitur-Fitur yang terdapat pada halaman forum umum:

1. Sorting

Forum Umum

Forum Umum

Title:	Post	Last Post	Created by	Created at
Belajar Coding Versi Bahasa Indonesia Kini Bisa Lewat Online	2	10/Oct/2019 21:42:41	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:22:10
Jadi Menteri di Era 4.0, Sri Mulyani: Saya Merasa Beda	1	10/Oct/2019 21:27:14	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:27:14
IT Camp 2019: Cara Pintar Berkemah Sambil Belajar Teknologi	1	10/Oct/2019 21:26:59	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:59
CEO Apple: Belajar Coding Lebih Penting dari Bahasa Inggris	1	10/Oct/2019 21:26:41	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:41
Bikin Chatbot Sekarang Bisa Tanpa Coding	1	10/Oct/2019 21:25:27	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:25:27

Previous 1 Next

Search

[← Forum Mata Kuliah](#)

Gambar 2.16 Sorting forum umum

User dapat melakukan sorting berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam table dengan menekan judul dari kolom tersebut untuk melakukan sorting secara Ascendant ataupun Descendant.

2. Searching

Forum Umum

Forum Umum

Title:	Post	Last Post	Created by	Created at
Jadi Menteri di Era 4.0, Sri Mulyani: Saya Merasa Beda	1	10/Oct/2019 21:27:14	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:27:14

Previous 1 Next

Search

[← Forum Mata Kuliah](#)

Gambar 2.17 Searching forum umum

User dapat melakukan searching berdasarkan dari data-data yang terdapat di dalam baris dengan cara memasukkan keyword dalam input search. Dan tabel akan otomatis memunculkan baris yang terdapat keyword tersebut.

3. Paging

Previous 1 2 Next

Gambar 2.18 Paging forum umum

Jika data tabel tersebut telah mencapai lebih dari 5 maka paging akan muncul untuk menampung data dari tabel yang tidak termuat tersebut.

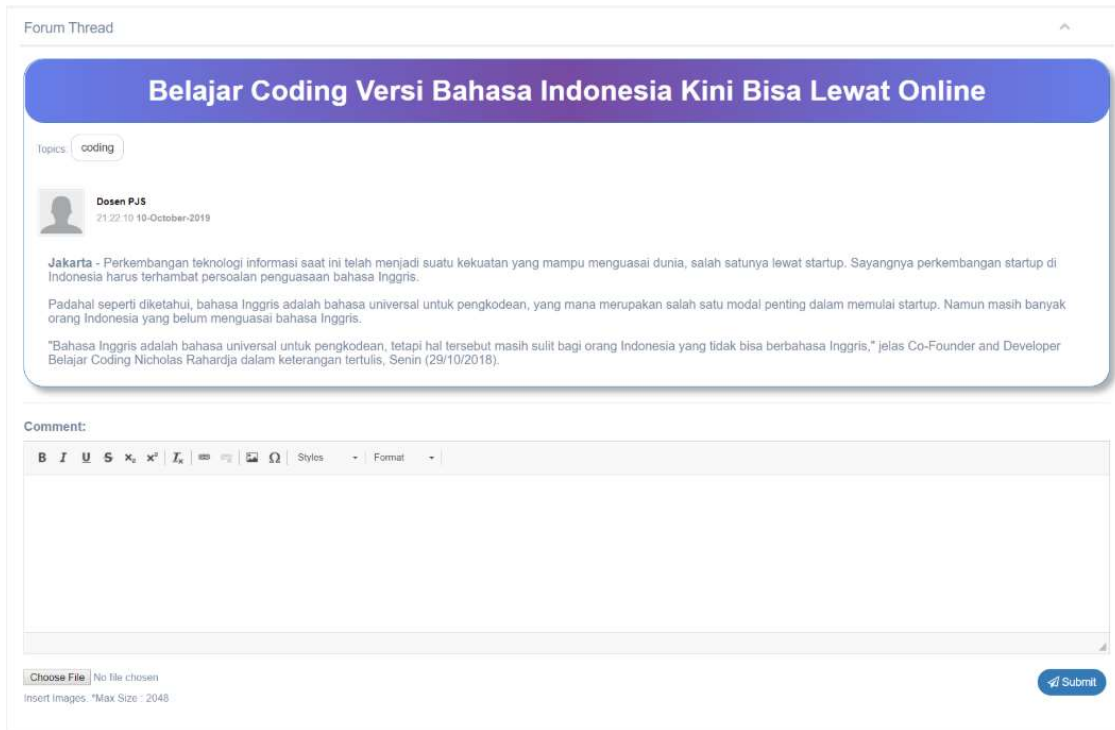
4. Button Forum Mata Kuliah



Gambar 2.19 Button Forum mata kuliah

Semua user dapat berpindah kembali ke halaman forum mata kuliah dengan menekan tombol di pojok kiri bawah pada halaman.

2.4 Thread Forum Mata Kuliah



Gambar 2.20 Post Head Umum

Forum Umum Thread merupakan tempat untuk interaksi antara mahasiswa dan dosen. Dalam setiap post forum umum akan ada minimal satu topic, dan forum umum tidak mempunyai batasan matakuliah, Bila user ingin menambahkan comment user wajib mengisi form yang disediakan di bawah halaman post lalu menekan tombol submit.



Gambar 2.21 Comment Forum umum

Jika user gagal mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert gagal.



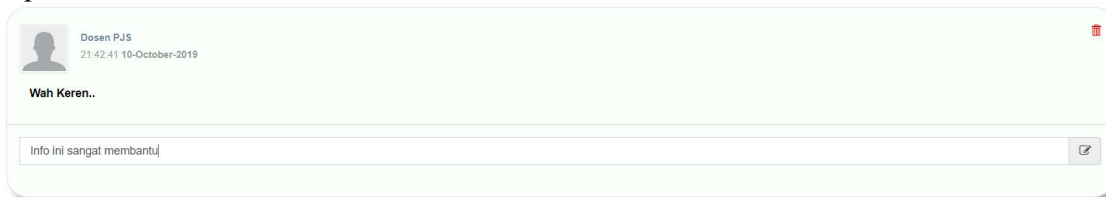
Gambar 2.22 Insert Comment Gagal forum umum

Dan jika user berhasil mengunggah comment tersebut maka akan di tampilkan alert success.



Gambar 2.23 Insert Comment Berhasil forum umum

User dapat membalas comment dengan reply dengan mengisi input yang berada dibagian bawah comment yang bertulisan Insert Reply , lalu menekan tombol disamping input tersebut.



Gambar 2.24 Insert Reply forum umum

Setelah berhasil ditambahkan pada bagian bawah comment tersebut akan memunculkan tulisan Show/Hide Replies yang menandakan comment tersebut memiliki reply, dan bila ditekan akan memunculkan isi reply dalam comment tersebut.



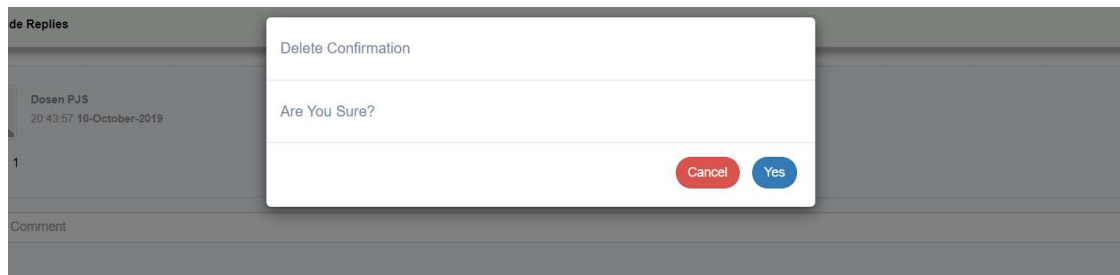
Gambar 2.26 Show/Hide Replies Hide forum umum



Gambar 2.27 Show/Hide Replies Show forum umum

- **Delete Comment**

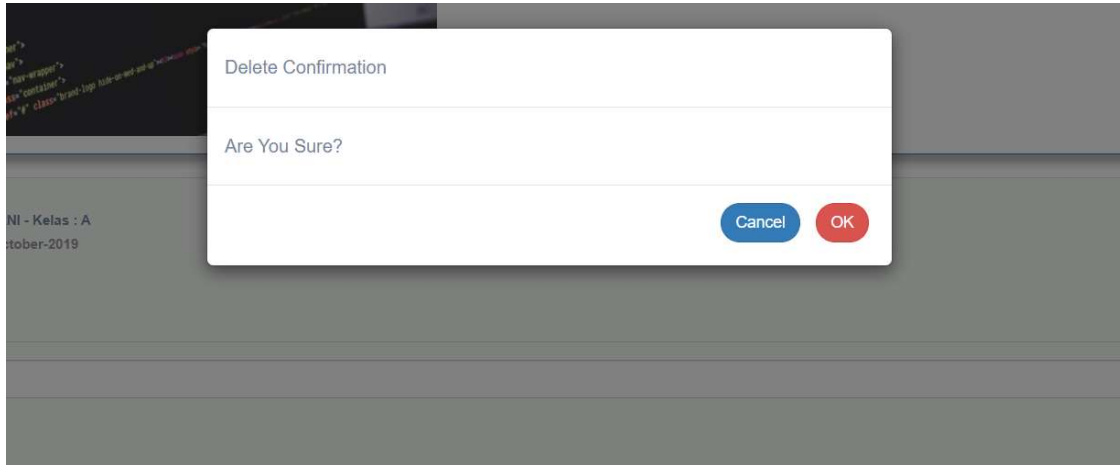
Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Comment tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 2.28 Verifikasi Delete Comment

- **Delete Reply**

Tombol ini akan muncul jika login session sama dengan yang membuat Reply tersebut. Jika User menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 2.29 Verifikasi Delete Reply

Bila topic di tekan maka akan dialihkan ke forum list forum dengan topic yang sama dengan topic yang ditekan.

teknologi					
Title:	Post	Last Post	Created by	Created at	
Jadi Menteri di Era 4.0, Sri Mulyani: Saya Merasa Beda	1	10/Oct/2019 21:27:14	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:27:14	
IT Camp 2019: Cara Pintar Berkemah Sambil Belajar Teknologi	1	10/Oct/2019 21:26:59	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:26:59	
Bikin Chatbot Sekarang Bisa Tanpa Coding	1	10/Oct/2019 21:25:27	Dosen PJS	10/Oct/2019 21:25:27	

Previous 1 Next

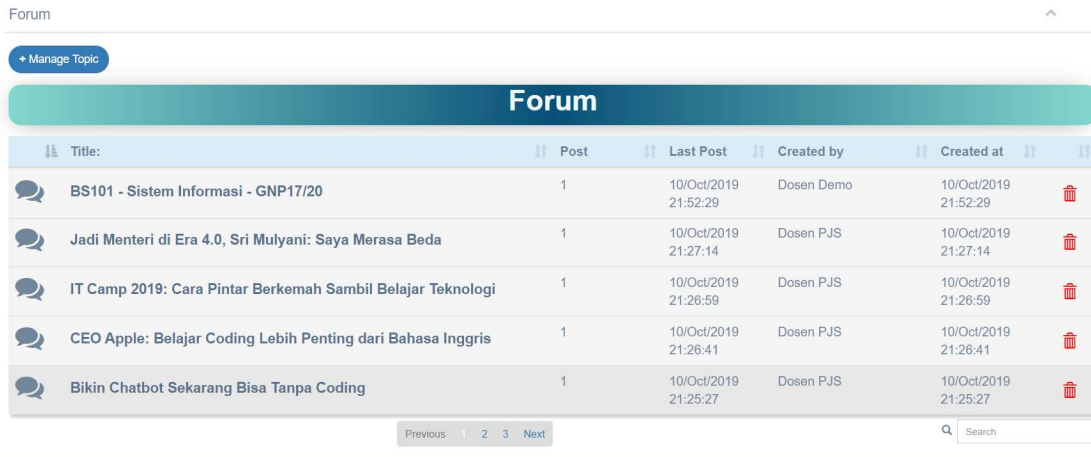
Search

Forum Mata Kuliah

Gambar 2.30 Contoh forum umum search by topic

3. FITUR UTAMA SUPERADMIN

3.1 Tampilan Utama Forum Super Admin



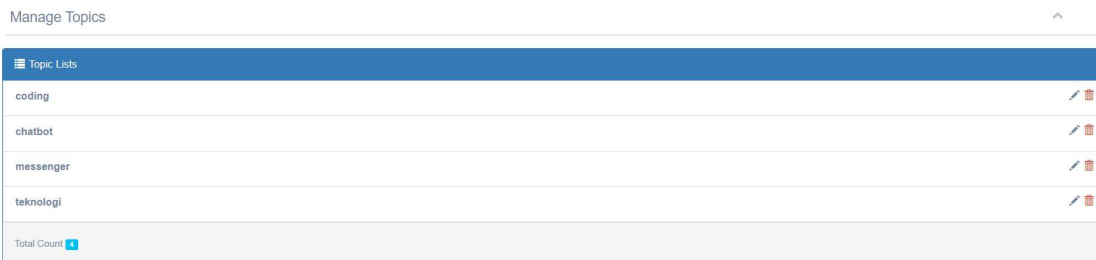
Gambar 3.1 Tampilan Utama Forum Student Activity Role Admin

Forum Super Admin merupakan tampilan utama dari role admin saat pertamakali fitur dikunjungi. Dalam forum ini akan ditampilkan seluruh forum yang ada di dalam Student Activity.

Tampilan utama dari forum admin Student Activity memuat informasi :

- Title* = Judul dari matakuliah tersebut.
- Post* = Jumlah Post/Comment yang terdapat di dalam post tersebut.
- Last Post* = Post/Comment terakhir dalam post tersebut.
- Created by* = Pembuat post tersebut.
- Created at* = Tanggal post tersebut dibuat.
- Delete* = akan muncul untuk menghapus post tersebut.

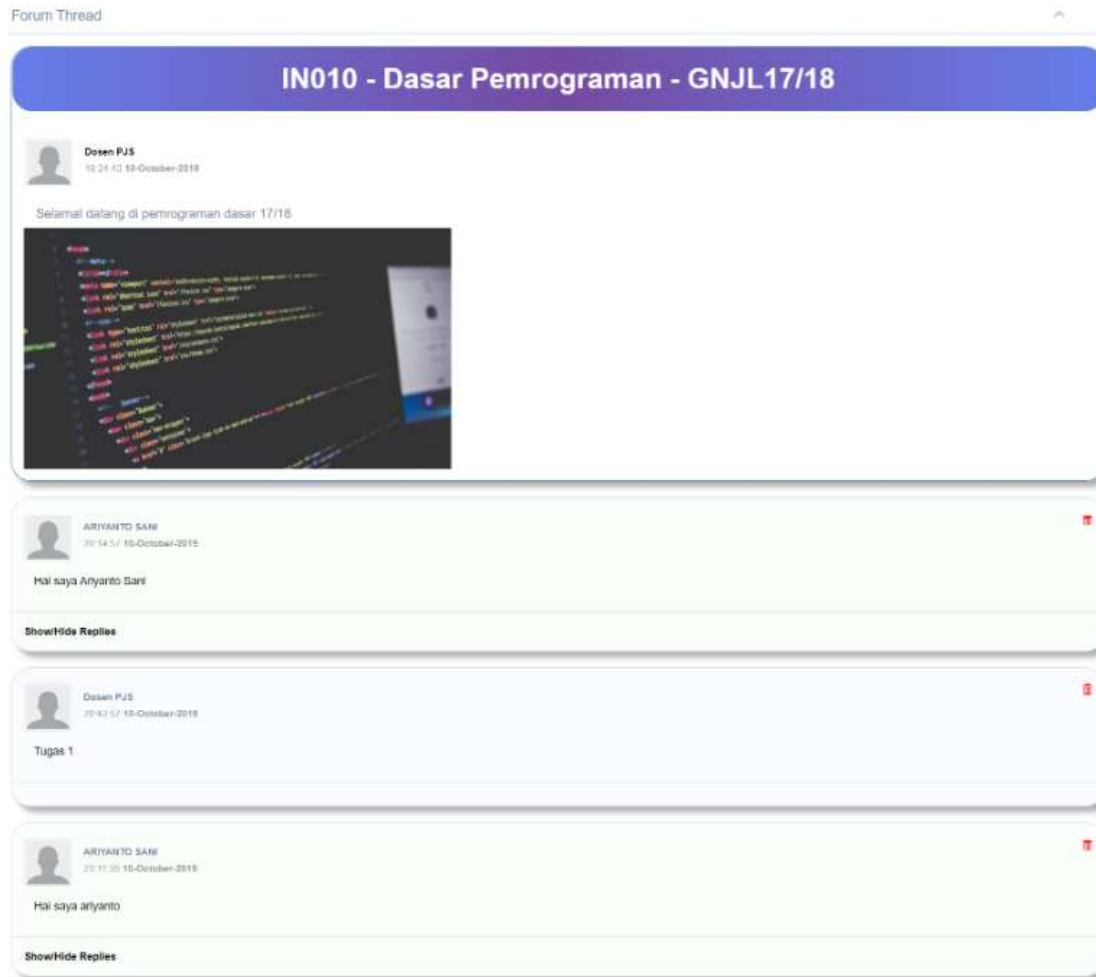
Untuk role admin, admin tidak dapat melakukan action insert. Akan tetapi admin dapat menghapus seluruh post,comment,reply yang terdapat pada forum Student Activity.



Gambar 3.2 Manage Topic Role Admin

Admin juga dapat melakukan manage topic, dan dapat melakukan action edit dan delete pada topic tersebut.

3.2 Thread Super Admin

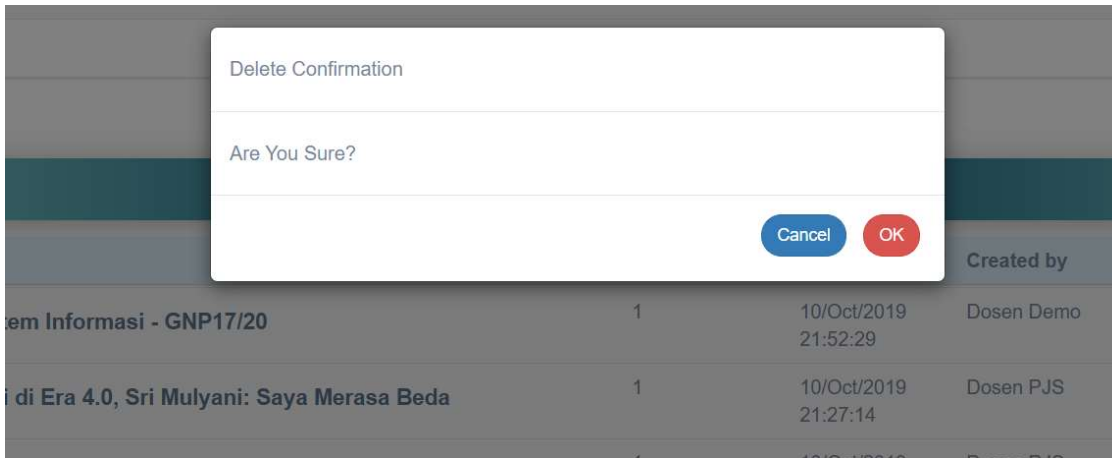


Gambar 3.3 Thread Role Admin

Didalam thread super admin,admin dapat melihat seluruh comment,reply dari post tersebut.

- **Delete Post**

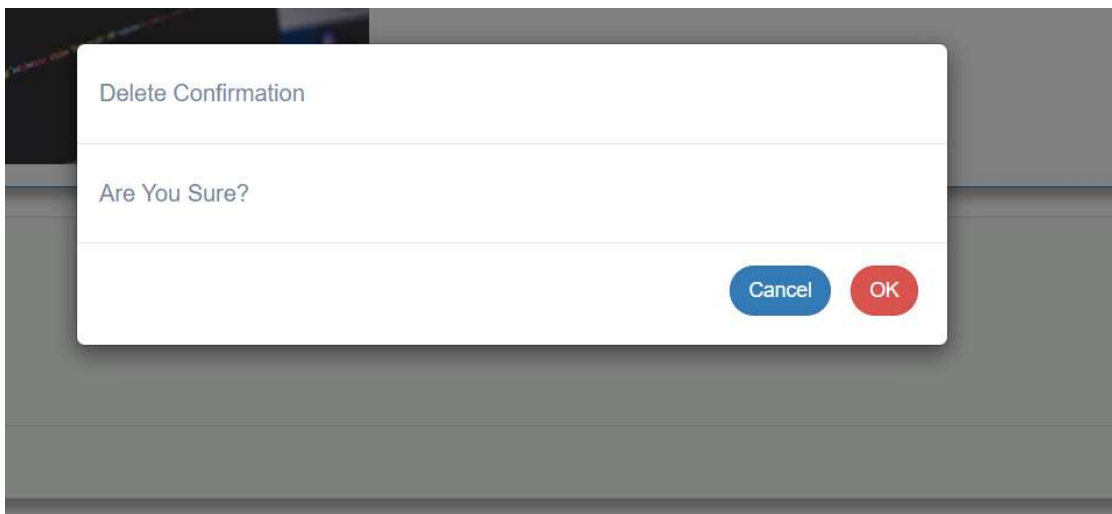
Tombol ini akan muncul jika login session adalah admin. Jika Admin menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 3.4 Delete Post

- **Delete Comment**

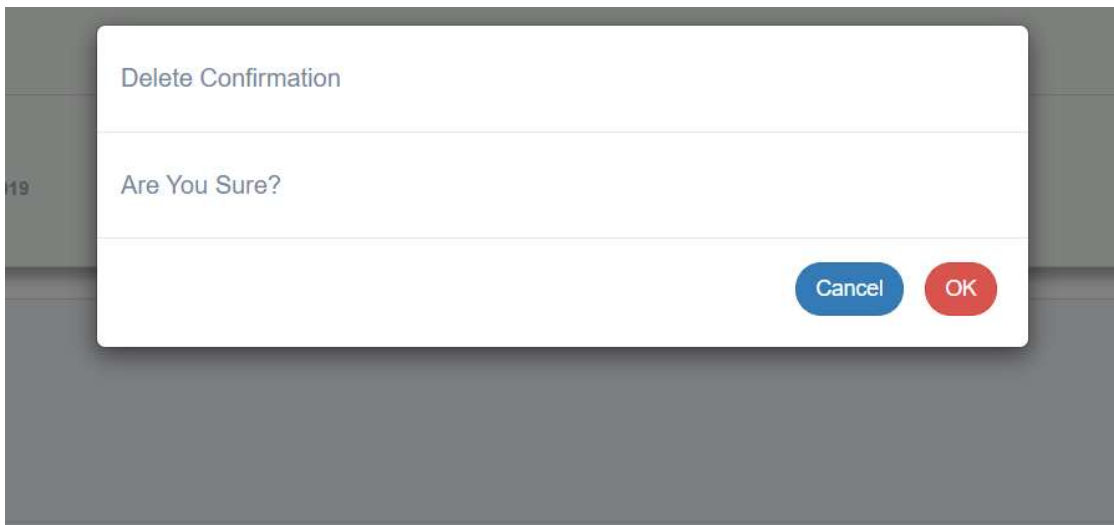
Tombol ini akan muncul jika login session adalah admin. Jika Admin menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 3.5 Delete Comment

- **Delete Reply**

Tombol ini akan muncul jika login session adalah admin. Jika Admin menekan tombol Delete pada bagian kanan nama akan muncul modal verifikasi, jika menekan cancel tidak akan terjadi apa-apa pada data tersebut, dan jika menekan yes data tersebut akan terhapus.



Gambar 3.6 Delete Reply