

MANUAL BOOK
INFORMHUB:LEARN AND DISCUSS



Disusun Oleh:

1. Muhammad Ridho Fahru Rozy (F1D022076)
2. Rakasya Yoga Surya Pratama (F1D02310022)
3. M. Ali Abdillah Khotami (F1D02310073)
4. R. Rafi Yudi Pramana (F1D02310132)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MATARAM
2025

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
RINGKASAN HALAMAN PROGRAM.....	3
GUEST USER.....	3
1. Halaman Homepage.....	3
2. Halaman Pencarian	3
3. Halaman Tutorial	4
4. Halaman Forum	4
LOGIN USER	5
1. Halaman Register.....	5
2. Halaman Login.....	5
3. Halaman Homepage.....	6
4. Halaman Pencarian	6
5. Halaman Tutorial	7
6. Halaman Forum	7
7. Halaman Buat Postingan.....	7
8. Halaman Postingan	8
9. Halaman Komentar	8
10. Halaman Profile	9
11. Halaman Kelola Postingan.....	9
12. Halaman Edit Postingan.....	10
13. Halaman Kelola Profil	10
USER SEBAGAI MODERATOR	11
1. Halaman Buat Topic Baru	11
2. Halaman Delete Topic	11
3. Halaman Manage Postingan	12

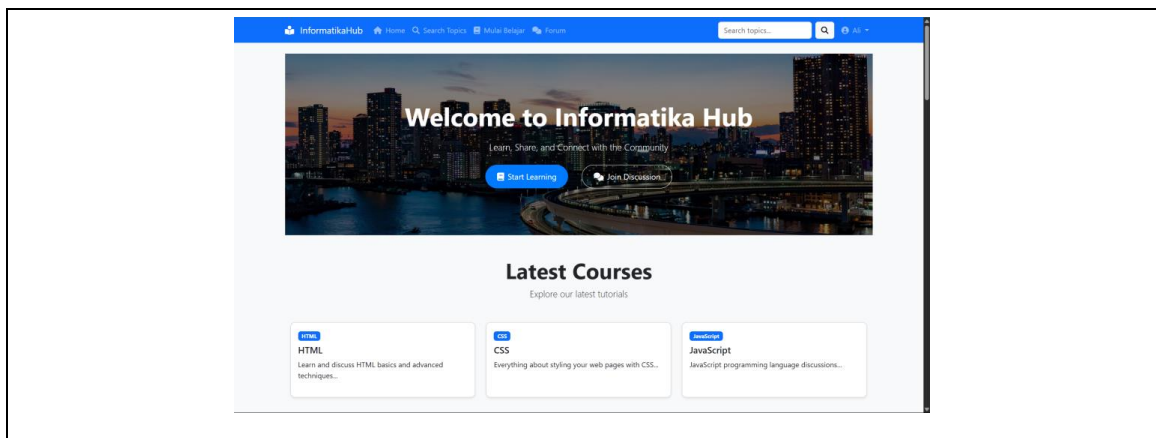
4.	Halaman Manage Komentar	12
USER SEBAGAI ADMIN.....		13
1.	Halaman Manage Moderator	13
2.	Halaman Buat Tutorial Baru	13
3.	Halaman Update Tutorial.....	14
4.	Halaman Hapus Tutorial	14

RINGKASAN HALAMAN PROGRAM

GUEST USER

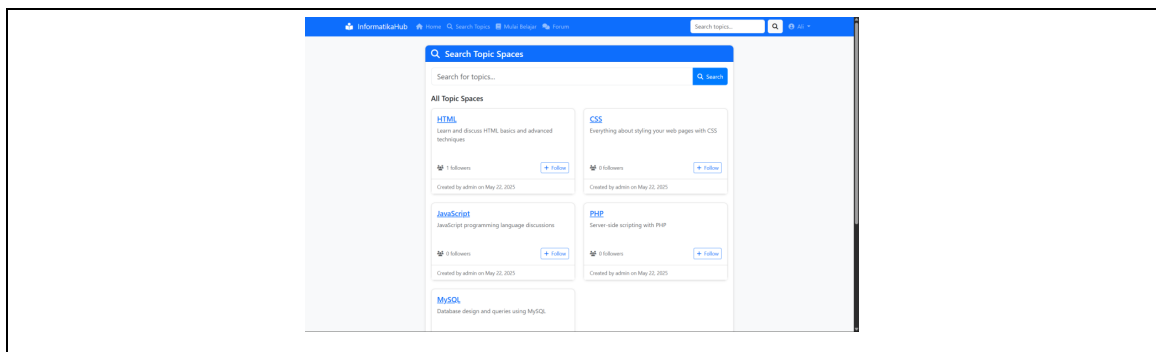
Pengguna dengan status Guest hanya memiliki akses terbatas pada platform InformHub. Guest dapat melihat isi forum dan tutorial yang tersedia secara publik, namun tidak dapat memberikan komentar, membuat postingan, mengikuti kelas, atau mengakses fitur interaktif lainnya. Peran ini ditujukan agar calon pengguna atau pengunjung umum dapat mengenal InformHub sebelum memutuskan untuk mendaftar dan terlibat lebih aktif dalam komunitas pembelajaran.

1. Halaman Homepage



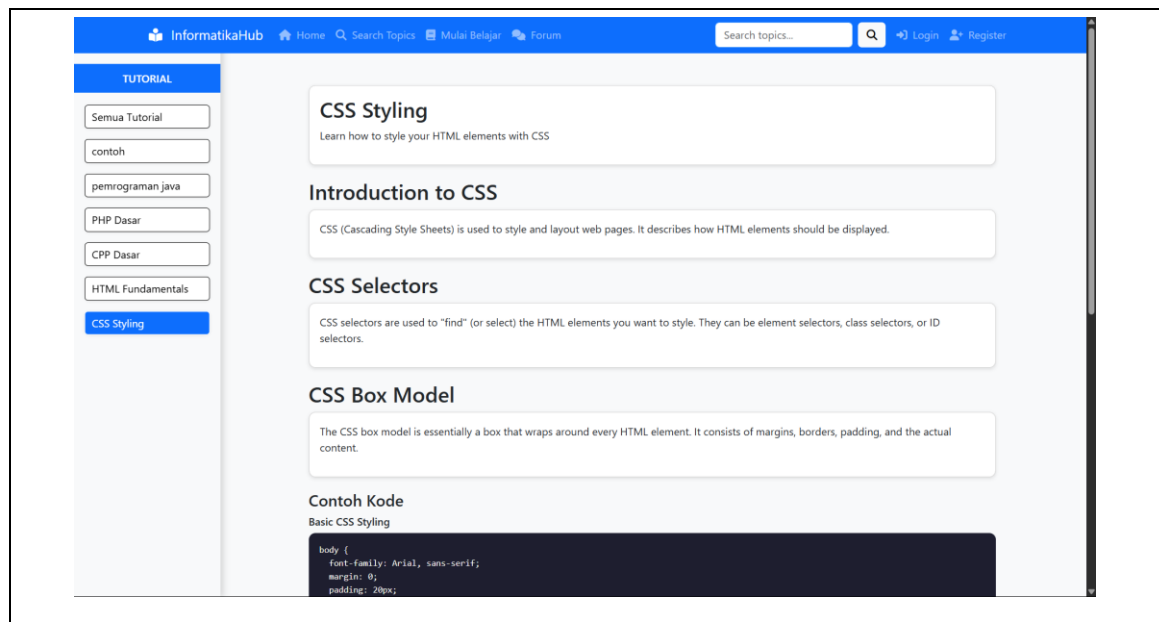
Halaman home page merupakan halaman utama dari web ini, pada home page terdapat kumpulan menu yang ada seperti course terbaru dari tutorial, post terbaru dari forum, list topic yang ramai dan status dari web saat ini seperti jumlah member dan post yang ada.

2. Halaman Pencarian



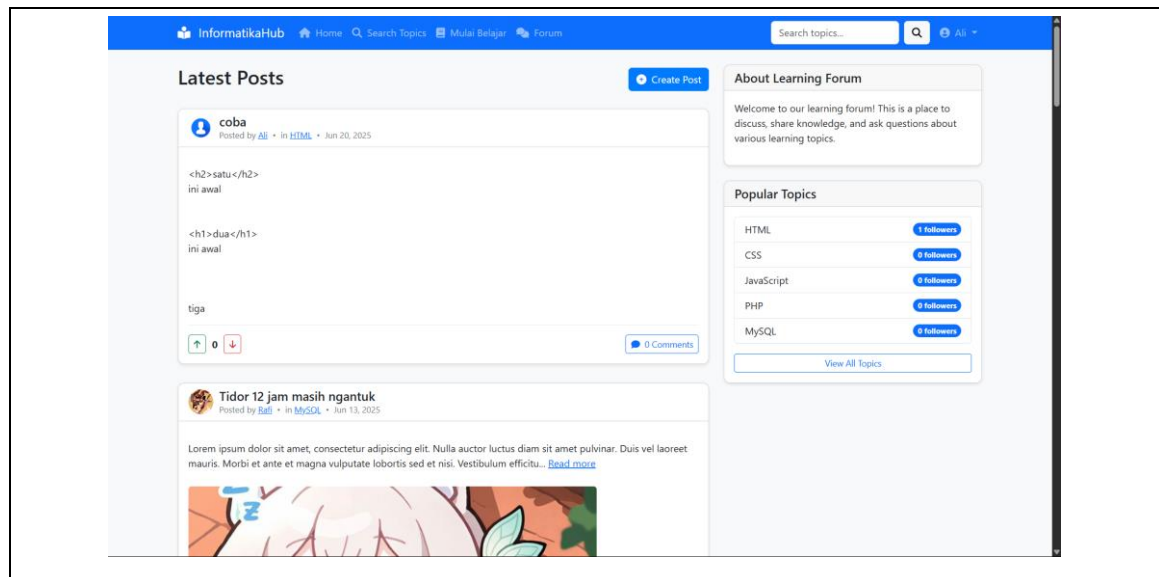
Halaman pencarian merupakan tempat dimana pengguna ingin mencari sebuah topic yang berkaitan dengan apa yang dia inginkan. disini akan ditampilkan list list dari topic yang ada, saat dia mencari pada navigasi bar maka topic yang muncul akan sesuai dengan yang dicari jika ada, jika tidak maka tidak akan ada list yang ditampilkan.

3. Halaman Tutorial



Halaman tutorial merupakan tempat course ditampilkan, pada sebelah kiri terdapat berbagai macam course yang ada, dimana masing masing course tersebut memiliki penjelasan penjelasan yang terdiri dari beberapa section dan juga contoh kode untuk coursennya.

4. Halaman Forum

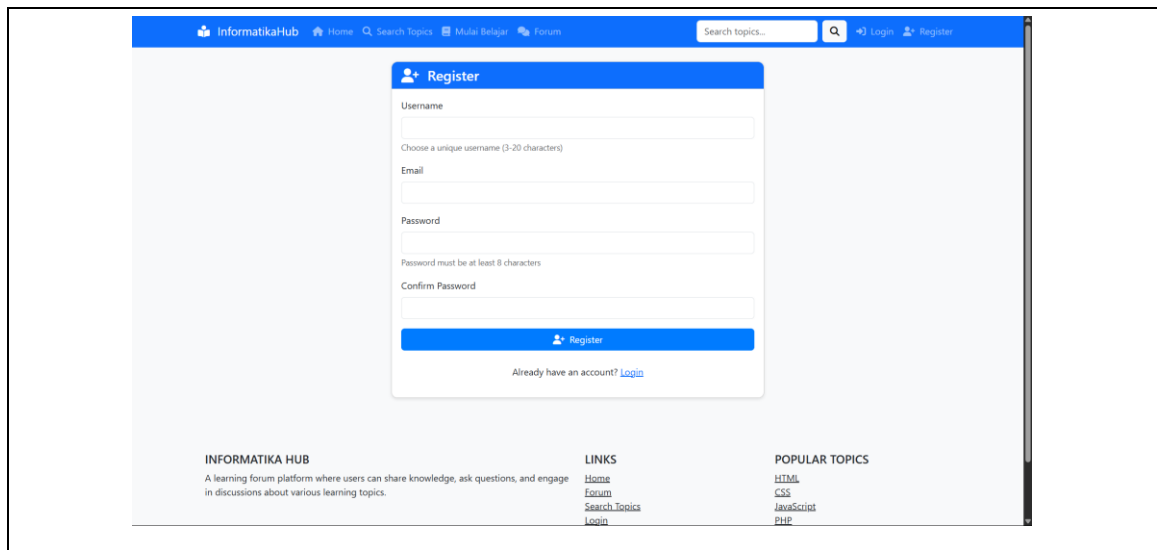


Halaman forum merupakan tempat dimana pengguna saling berdiskusi dengan mengupload postingan untuk bertanya ataupun menolong pengguna lain. Tetapi guest hanya dapat melihat dan tidak dapat melakukan upload post.

LOGIN USER

Setelah melakukan proses registrasi dan login, pengguna akan mendapatkan akses penuh sebagai User Biasa. Mereka dapat mengikuti kelas, mengakses materi dan kuis, membuat dan membalas postingan di forum, serta berinteraksi dengan pengguna lain. Peran ini merupakan dasar dari semua pengguna aktif, yang memungkinkan mereka belajar secara mandiri sekaligus menjadi bagian dari komunitas edukatif InformHub.

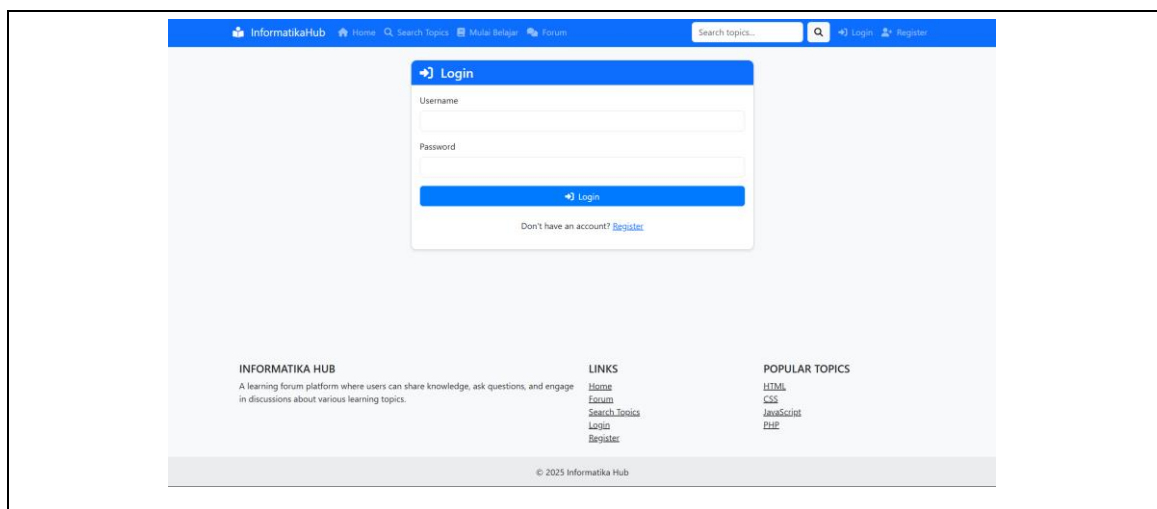
1. Halaman Register



The screenshot shows the 'Register' page of the InformatikaHub website. The page has a blue header with the site name 'InformatikaHub' and navigation links: Home, Search Topics, Mulai Belajar, and Forum. A search bar is on the right. The main content area features a 'Register' form with fields for Username, Email, Password, and Confirm Password. Below the form is a blue 'Register' button and a link for users who already have an account. The footer contains the site's description, a list of links (Home, Forum, Search Topics, Login), and a list of popular topics (HTML, CSS, JavaScript, PHP).

Halaman register tempat pengguna mendaftarkan akun untuk digunakan dalam login dengan memasukkan data diri.

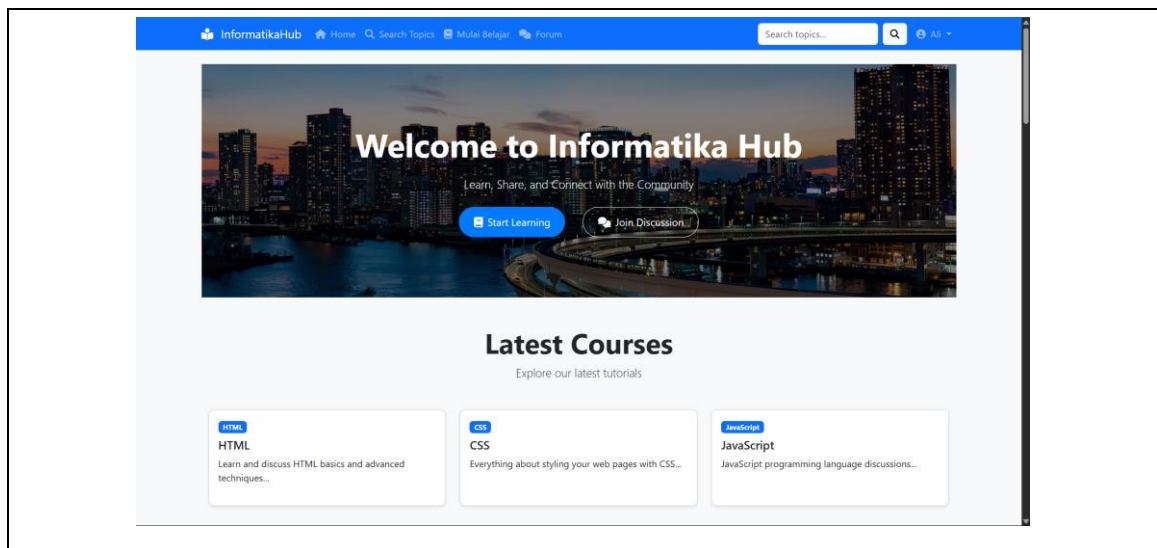
2. Halaman Login



The screenshot shows the 'Login' page of the InformatikaHub website. The page has a blue header with the site name 'InformatikaHub' and navigation links: Home, Search Topics, Mulai Belajar, and Forum. A search bar is on the right. The main content area features a 'Login' form with fields for Username and Password. Below the form is a blue 'Login' button and a link for users who don't have an account. The footer contains the site's description, a list of links (Home, Forum, Search Topics, Login, Register), and a list of popular topics (HTML, CSS, JavaScript, PHP). A copyright notice '© 2025 Informatika Hub' is at the bottom.

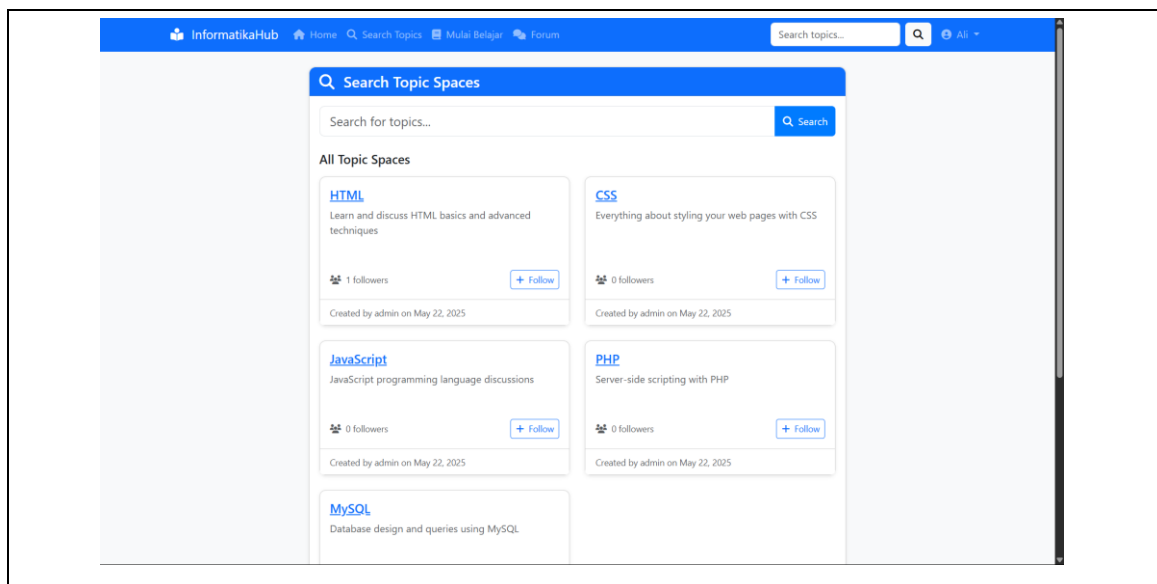
Halaman login tempat pengguna memasukkan data dari akun yang sudah terdaftar untuk menggunakan akun tersebut didalam web.

3. Halaman Homepage



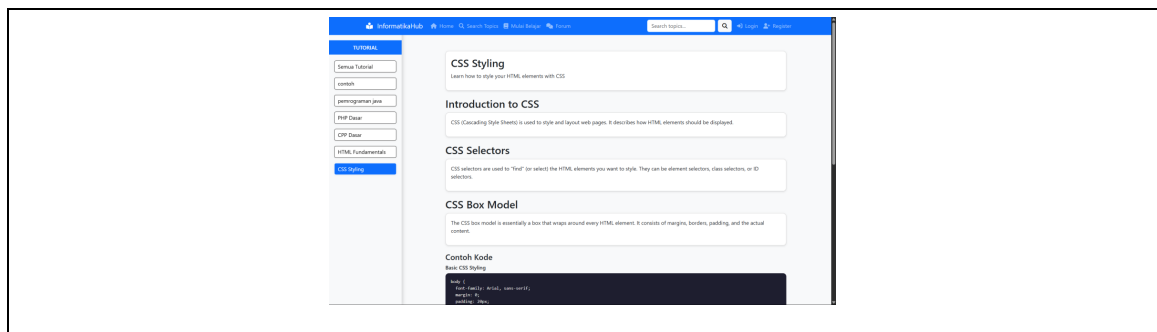
Halaman home page merupakan halaman utama dari web ini, pada home page terdapat kumpulan menu yang ada seperti : course terbaru dari menu tutorial, post terbaru dari menu forum, list topic yang lagi ramai dan status dari web saat ini seperti jumlah data member dan post yang ada.

4. Halaman Pencarian



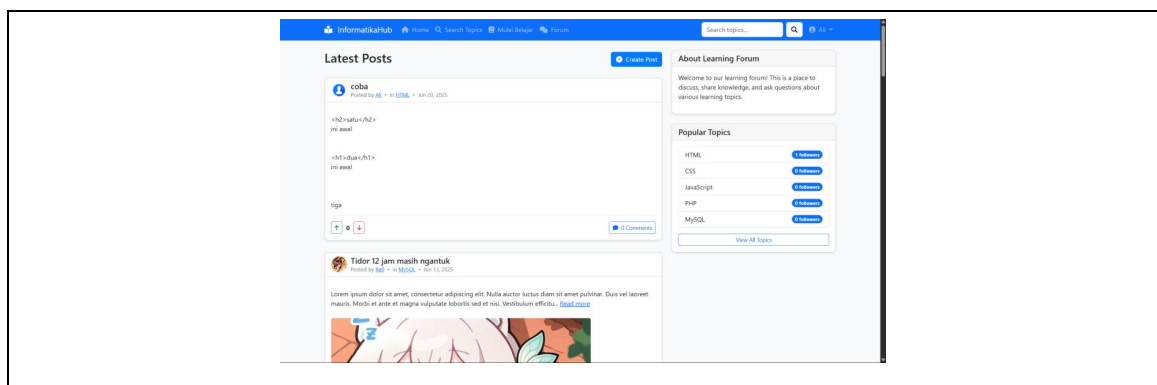
Halaman pencarian merupakan tempat dimana pengguna ingin mencari sebuah topic yang berkaitan dengan apa yang dia inginkan. disini akan ditampilkan list list dari topic yang ada, saat dia mencari pada navigasi bar maka topic yang muncul akan sesuai dengan yang dicari jika ada, jika tidak maka tidak akan ada list yang ditampilkan. Pengguna dapat melakukan follow pada topik yang dia inginkan

5. Halaman Tutorial



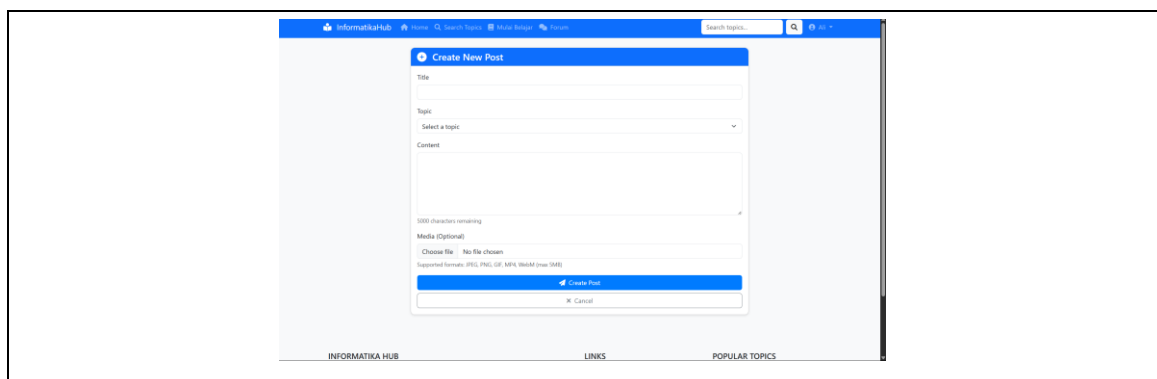
Halaman tutorial merupakan tempat course ditampilkan, pada sebelah kiri terdapat berbagai macam course yang ada, dimana masing masing course tersebut memiliki penjelasan penjelasan yang terdiri dari beberapa section dan juga contoh kode untuk coursennya

6. Halaman Forum



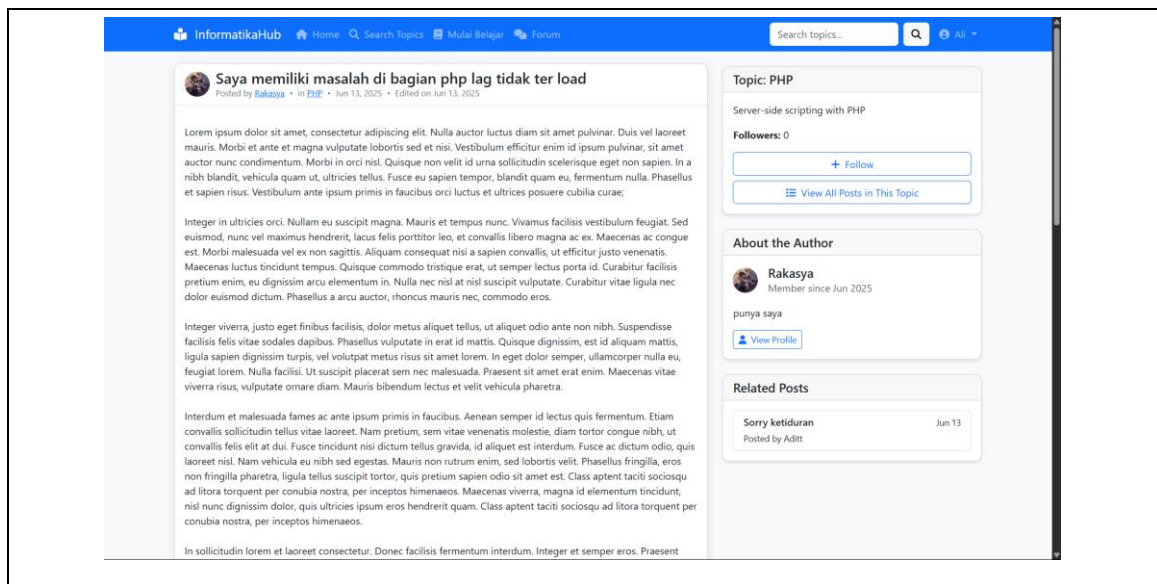
Halaman forum merupakan tempat dimana pengguna saling berdiskusi dengan mengupload postingan untuk bertanya ataupun menolong pengguna lain

7. Halaman Buat Postingan



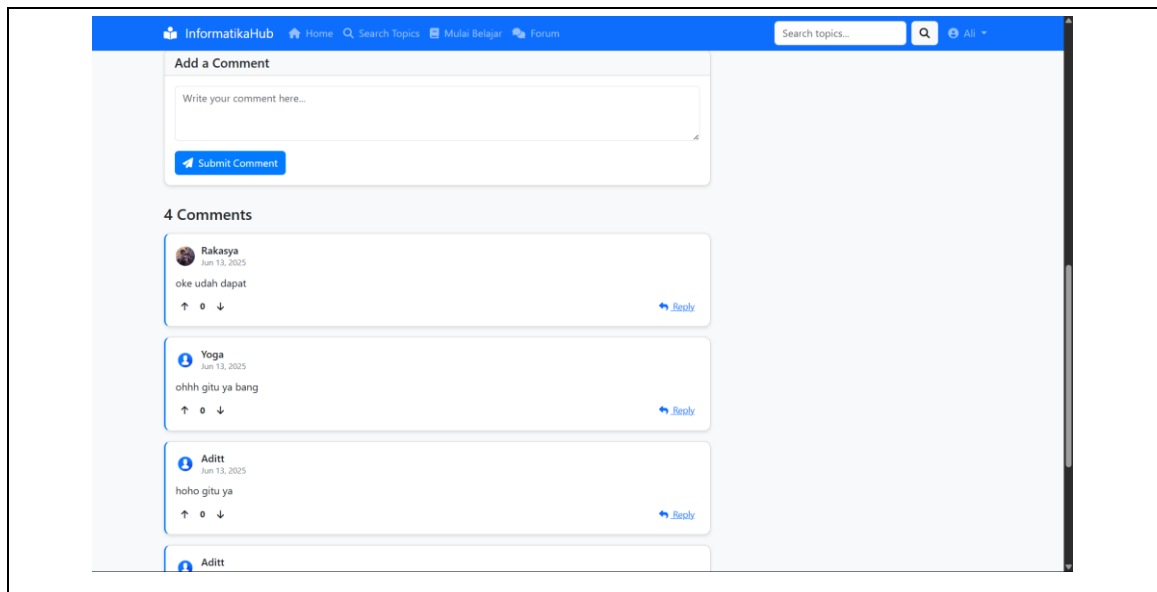
Tampilan saat melakukan upload post, pengguna dapat menulis judul dan memilih topic yang sesuai lalu menambah deskripsi maks 5000 character dan dapat menambahkan media.

8. Halaman Postingan



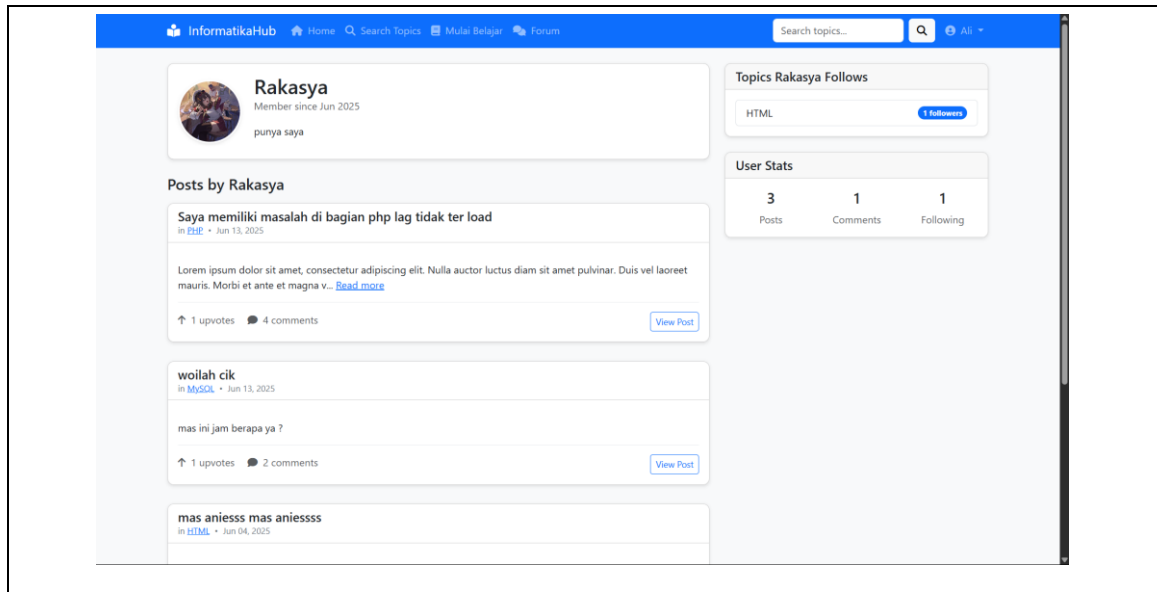
Detail dari sebuah post dimana ditampilkan topic dari post tersebut, akun dari pengunggah dan post lain yang berkaitan dengan post tersebut, terdapat juga komentar yang ditinggali oleh pengguna lain untuk post tersebut.

9. Halaman Komentar



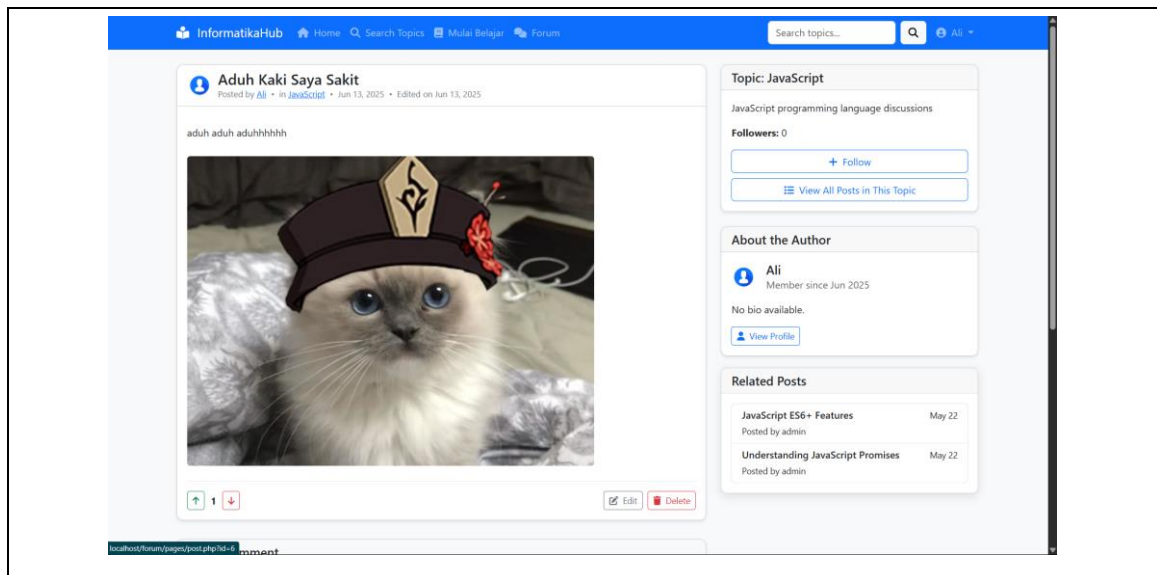
Tempat pengguna melakukan komentar dan melihat komentar orang lain pada sebuah post. Pengguna dapat langsung menuliskan komentar dan klik tombol submit comment

10. Halaman Profile



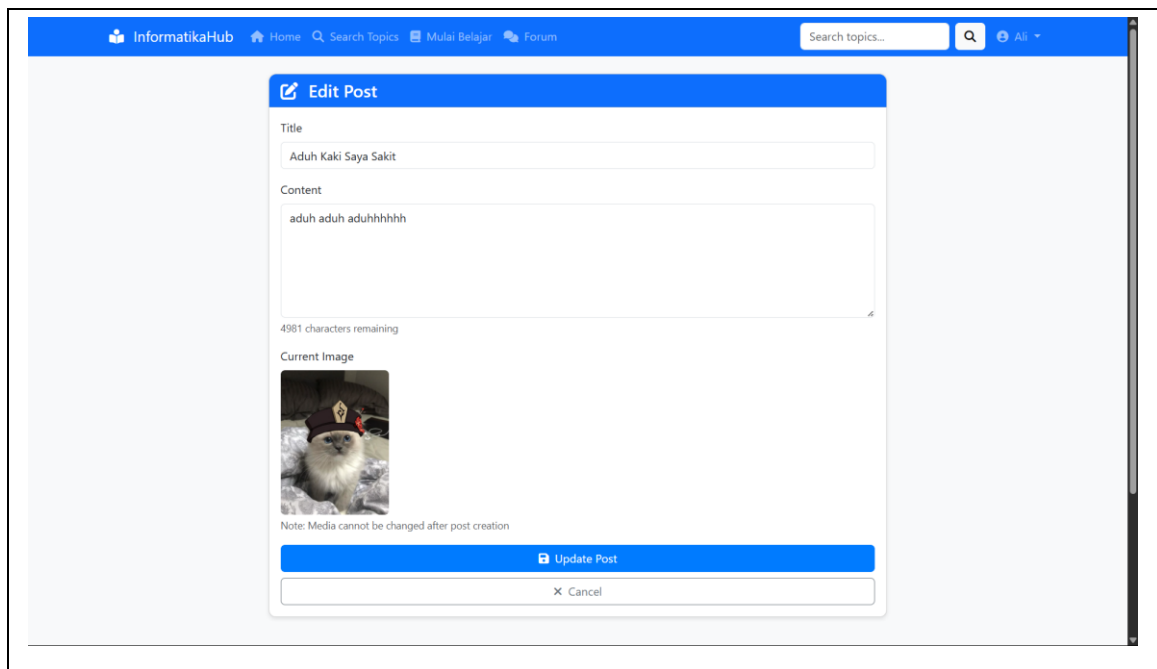
Menampilkan detail dari profil sebuah akun, dimana ditampilkan bio, topic yang di follow, status dari akun berupa jumlah post, comment dan following yang dimiliki akun tersebut dan kumpulan kumpulan post yang telah dibuat oleh akun tersebut.

11. Halaman Kelola Postingan



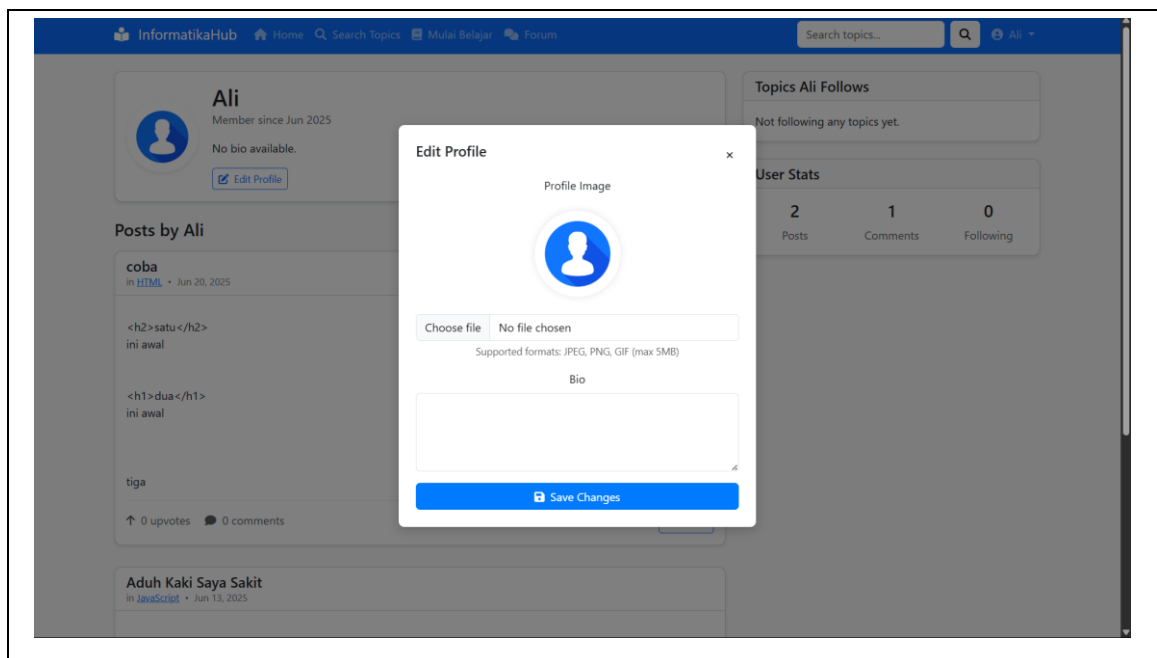
Merupakan tempat user melihat postngia miliknya sendiri, disini user dapat melakukan edit atau hapus postingan miliknya sendiri.

12. Halaman Edit Postingan



Halaman tempat user melakukan edit pada post miliknya, disini user dapat menulis judul dan deskripsi baru untuk postingan yang sudah ada tetapi tidak dapat mengubah media yang sudah di upload.

13. Halaman Kelola Profil

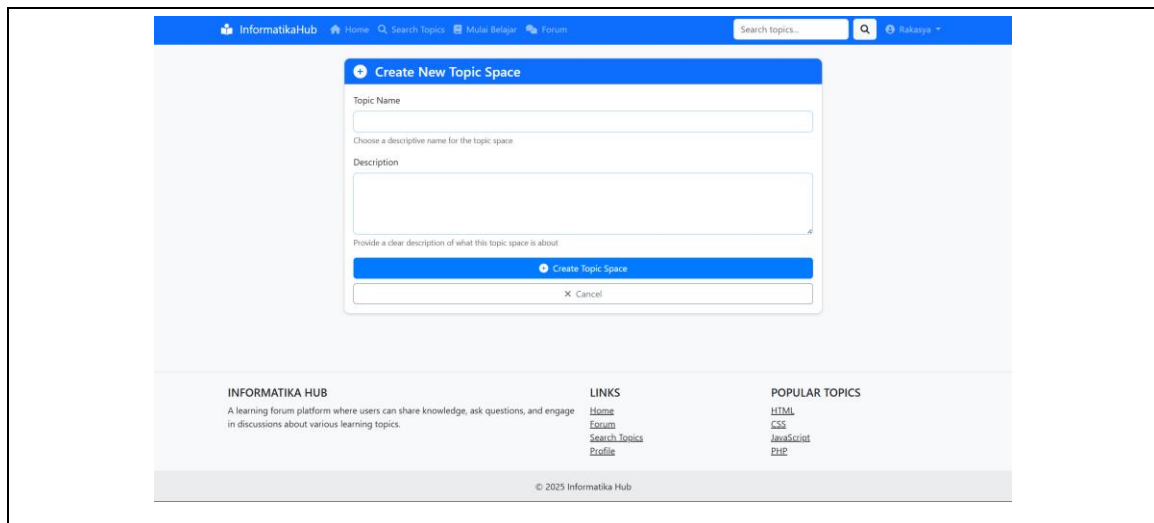


Tempat dimana user melakukan setting untuk profile pribadinya, disini user dapat memilih foto profil yang digunakan dan menulis bio untuk akunnya

USER SEBAGAI MODERATOR

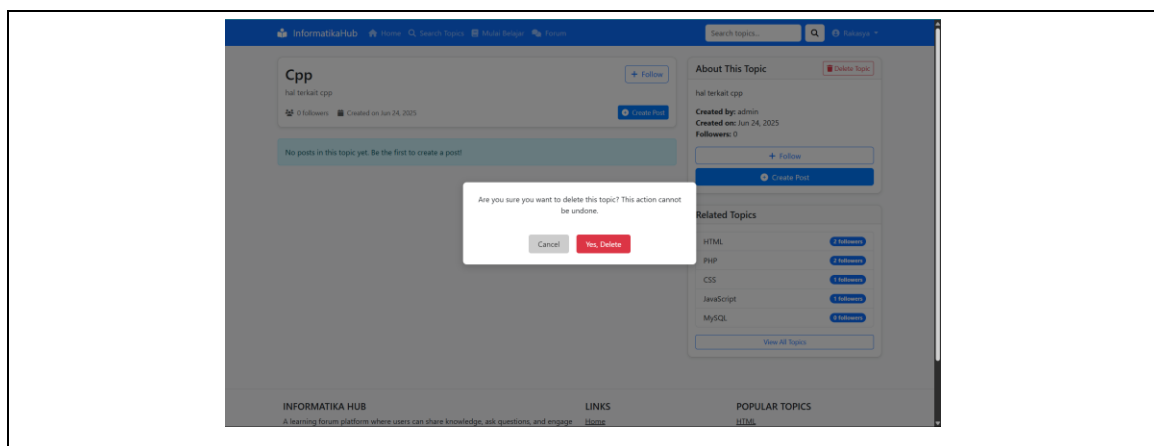
Selanjutnya *user* sebagai Moderator memiliki akses yang sama seperti yang di dapat oleh user biasa, tapi juga memiliki beberapa kelebihan yang dapat di lakukan oleh user biasa seperti manage topic, manage postingan user, dan juga manage komentar, ini bertujuan untuk membantu admin agar membuat forum lebih teratur. Role moderator langsung di angkat oleh admin, yaitu user yang sudah di percaya oleh admin forum.

1. Halaman Buat Topic Baru



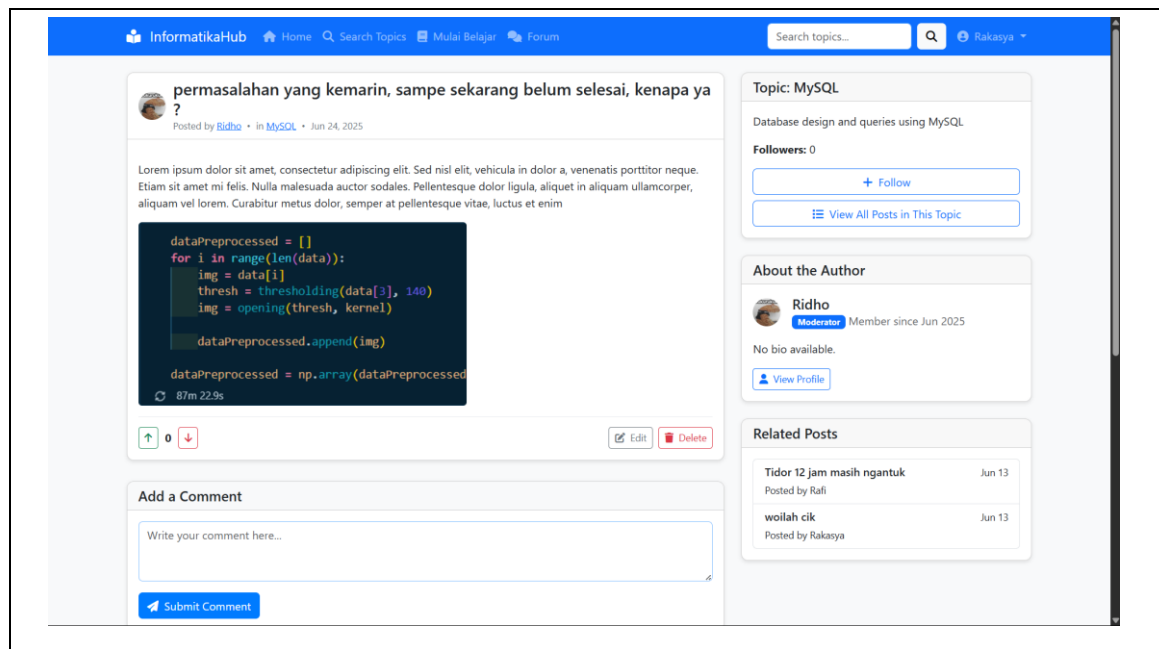
Halaman ini adalah halaman dimana moderator dapat menambahkan topic baru ke forum dengan memasukan nama topic dan juga deskripsi sesuai topik yang ada, ini dibuat agar menyesuaikan prefrensi user.

2. Halaman Delete Topic



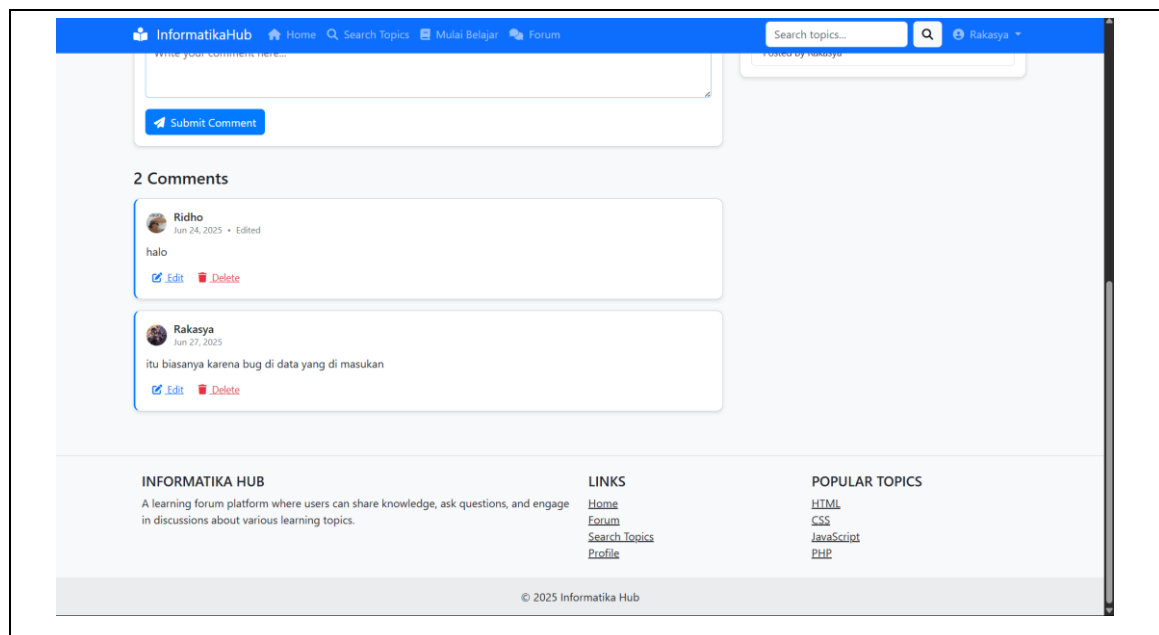
Halaman ini adalah halaman dimana moderator dapat menghapus topic yang sudah tidak relevan lagi di dalam forum, ini dibuat agar user tidak kebingungan dengan banyaknya pilihan yang mungkin sudah tidak relevan.

3. Halaman Manage Postingan



Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan moderator dapat manage postingan user lain agar dapat mengontrol isi forum, moderator dapat menghapus dan juga mengedit postingan.

4. Halaman Manage Komentar

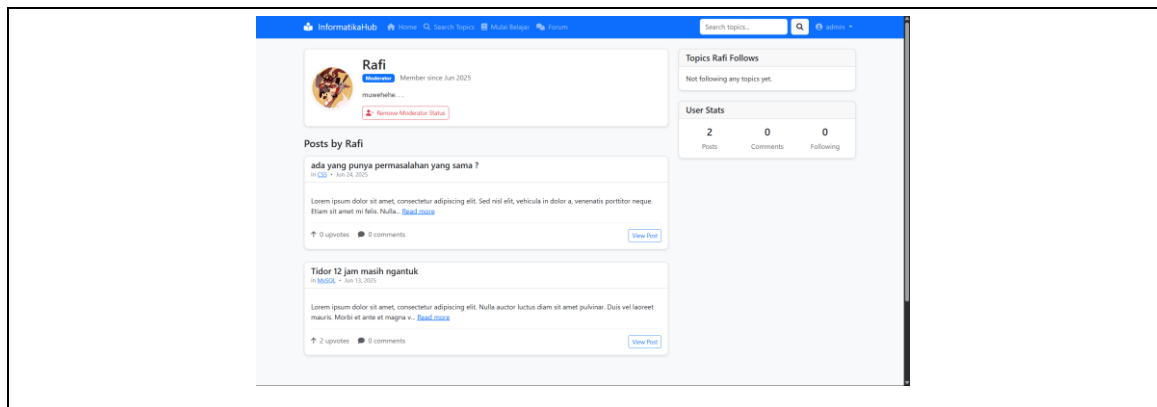


Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan moderator dapat manage komentat user lain agar dapat mengontrol isi forum, moderator dapat menghapus dan juga mengedit komentar.

USER SEBAGAI ADMIN

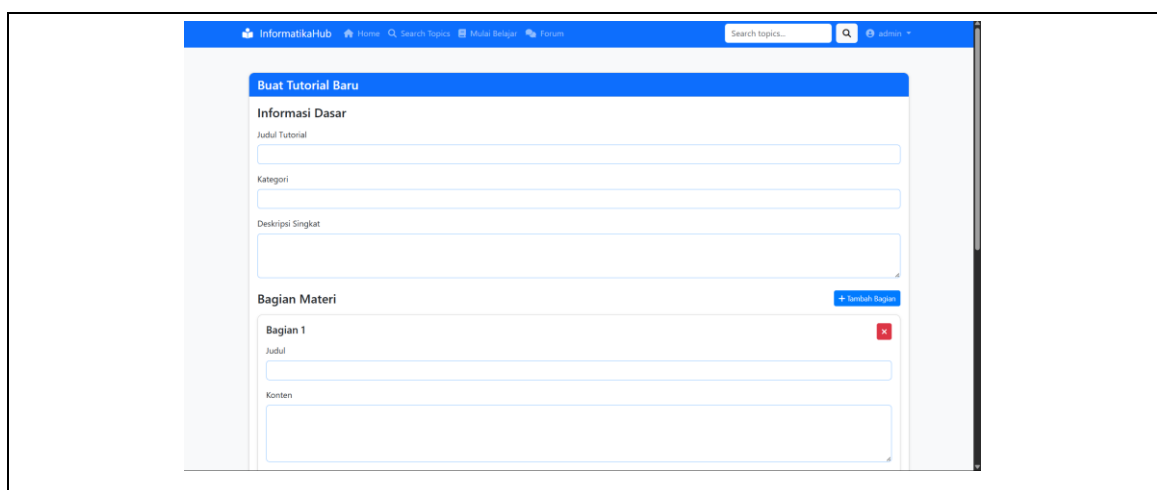
Selanjutnya, user dengan peran Admin memiliki akses yang mencakup seluruh fitur yang dimiliki oleh user biasa maupun moderator. Selain dapat berinteraksi di forum seperti pengguna lainnya, dan mengelola topik, postingan, serta komentar sebagaimana peran moderator, admin memiliki kelebihan tambahan yaitu dapat menambahkan atau mencabut peran moderator pada pengguna tertentu, serta mengelola konten tutorial yang tersedia di platform. Peran ini bertujuan untuk memastikan forum dan sistem pembelajaran berjalan secara terstruktur, terorganisir, dan sesuai dengan tujuan pengembangan komunitas belajar.

1. Halaman Manage Moderator



Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan admin dapat manage user agar dapat menjadi moderator agar dapat membantu mengontrol isi forum, moderator dapat manage postingan dan juga manage komentar.

2. Halaman Buat Tutorial Baru



Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan Admin dapat menambah tutorial agar isi forum belajar selalu ter-update dan menyesuaikan dari keinginan user, admin dapat menghapus dan juga mengedit tutorial.

3. Halaman Update Tutorial

Edit Tutorial: pemrograman java

Informasi Dasar

Judul Tutorial
pemrograman java

Kategori
java

Deskripsi Singkat
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed nisl elit, vehicula in dolor a, venenatis porttitor neque. Etiam sit amet mi felis. Nulla malesuada auctor sodales. Pellentesque dolor ligula, aliquet in aliquam ullamcorper, aliquam vel lorem. Curabitur metus dolor, semper at pellentesque vitae, luctus et enim.

Bagian Materi + Tambah Bagian

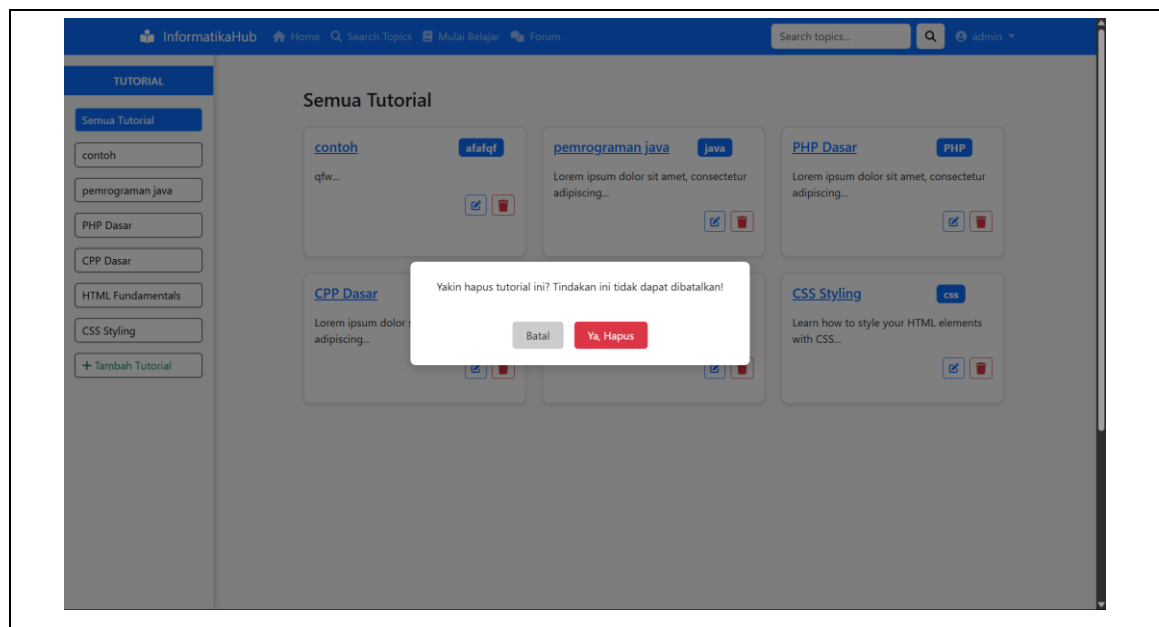
Bagian 1

Judul
pendahuluan

Konten
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed nisl elit, vehicula in dolor a, venenatis porttitor neque. Etiam sit amet mi felis. Nulla malesuada auctor sodales. Pellentesque dolor ligula, aliquet in aliquam ullamcorper, aliquam vel lorem. Curabitur metus dolor, semper at pellentesque vitae, luctus et enim.

Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan Admin dapat manage tutorial yang sudah di upload agar dapat mengontrol isi tutorial jika ada tambahan atau kesalahan, dan menyesuaikan dengan user.

4. Halaman Hapus Tutorial



Halaman ini adalah halaman yang memungkinkan Admin dapat menghapus tutorial yang sudah di upload agar dapat mengontrol isi tutorial jika ada kesalahan atau sudah tidak relevan dengan user.

PENUTUP

Manual book ini disusun untuk membantu pengguna dalam memahami dan memaksimalkan penggunaan platform *InformHub* sebagai media pembelajaran digital. Dengan panduan ini, diharapkan baik mahasiswa maupun dosen dapat mengakses fitur-fitur utama seperti sistem belajar, serta forum diskusi dengan lebih mudah dan efisien. Kami percaya bahwa *InformHub* dapat menjadi solusi inovatif dalam mendukung proses belajar-mengajar yang lebih fleksibel, interaktif, dan terstruktur. Apabila pengguna mengalami kendala atau memiliki pertanyaan lebih lanjut, silakan menghubungi tim pengembang atau admin sistem yang tersedia.

Terima kasih telah menggunakan *InformHub*. Mari bersama membangun lingkungan akademik yang adaptif dan kolaboratif di era digital.