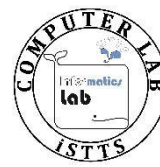




Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509



Laboratorium : L-204

Waktu : Rabu / 13.15 – 15.15

Minggu Ke : 2

Materi : PHP Advanced

Praktikum : Back End Web Programming

Jurusan : S1 - Informatika

Tanggal : 24 September 2025

Jenis Soal : Materi dan Tugas

MATERI (TOTAL: 35)

Buatlah sebuah halaman form login register seperti gambar dibawah ini.

Halaman Login	Halaman Register
Email: <input type="text"/>	Username: <input type="text"/>
Password: <input type="password"/>	Email: <input type="text"/>
	Password: <input type="password"/>
	Konfirmasi Password: <input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	<input type="button" value="Register"/>
Belum punya akun? Register disini	Sudah punya akun? Login disini

Pada Halaman awal akan menampilkan form login dimana user diminta menginputkan sebuah email dan password, jika tidak punya akun buatlah sebuah akun di form register dimana user diminta menginputkan username, email, password dan konfirmasi password. (Gunakan Session atau Cookie dalam menyimpan data user yang sudah dibuat).

Berikut beberapa pengecekan pada form login dan register :

1. Pada bagian register :

- Username tidak boleh kembar.
- Form inputan tidak boleh kosong
- Password dan Konfirmasi Password harus sama
- Panjang password minimal 3

Message pengecekan nya ditampilkan di bawah text “Sudah punya akun? [Login disini](#)” contoh

Sudah punya akun? [Login disini](#)
Username sudah terdaftar!

2. Pada bagian login :

- Email harus terdaftar
- Password yang diberikan harus benar

Sama seperti di halaman register, berilah error message nya.

Belum punya akun? [Register disini](#)

Email atau password salah!

3. Berikut beberapa pengecekan sebelum pindah halaman :

1. Pada halaman login jika ditembak ke home.php tanpa login terlebih dahulu, balikan user ke halaman login dan berikan error message seperti dibawah ini.

Belum punya akun? [Register disini](#)

Access denied. This page is for logged in users only.

2. Sama seperti diatas jika ditembak ke halaman admin tanpa login terlebih dahulu, balikan user ke halaman login dan berikan error message seperti dibawah ini.

Belum punya akun? [Register disini](#)

Access denied. Please login as admin.

3. Jika berhasil login sebagai user, user tidak boleh masuk halaman admin jika user menembak ke halaman admin beri pesan yang sama seperti pesan di no 2.

Pada halaman admin :

1. Akun admin adalah [admin@gmail.com](#) dengan password “admin123”.
2. Di halaman admin, admin bisa melakukan delete account dan melakukan ban terhadap suatu account.
3. Akun yang di delete maka akan terhapus dari table dan user tidak bisa login.
4. Akun yang di ban hanya membuat user tidak bisa login (tombol banned berubah menjadi unban).
5. Admin bisa melakukan unban terhadap akun yang sudah pernah di ban sehingga user bisa login Kembali (tombol unban berubah menjadi banned)

Belum punya akun? [Register disini](#)

Akun Anda dibanned. Silakan hubungi admin.

Welcome Admin			
Logout			
No	Username	Email	Action
1	user1	user1@gmail.com	Delete Unban
2	user2	user2@gmail.com	Delete Unban
3	user3	user3@gmail.com	Delete Banned
4	user4	user4@gmail.com	Delete Banned
5	user5	user5@gmail.com	Delete Banned
6	columbina	columbina@gmail.com	Delete Banned

Pada halaman user :

1. Di halaman user hanya menunjukkan siapa saja user yang ada beserta email, likes dan tombol action.
2. Bisa memberi like dan like otomatis bertambah.
3. User tidak dapat memberikan like kepada akun yang ter banned.

Selamat Datang columbina
[Logout](#)

No	Nama User	Email	Likes	Action
1	user1	user1@gmail.com	4	BANNED
2	user2	user2@gmail.com	0	BANNED
3	user3	user3@gmail.com	0	Like
4	user4	user4@gmail.com	0	Like
5	user5	user5@gmail.com	0	Like

Bonus Information

1. Total file yang dibuat ada 4 sebagai berikut: admin.php, home.php, index.php, register.php
2. Buat 1 Session atau Cookie untuk menyimpan status usernya yang akan dipakai buat pengecekan pada halamannya.

**DILARANG MENGGUNAKAN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN PADA MINGGU INI
JIKA MELANGGAR MAKA NILAI MATERI : 0**

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file materi, apabila tidak dikumpulkan maka materi tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

MATERI : 35

SCORE	KRITERIA
0/2	Dapat menampilkan form login dan register
0/2/4/8	Pengecekan register berhasil semua 4 = jika tidak keluar messagenya 2 = jika hanya setengah nya berhasil
0/2	Pengecekan login berhasil
0/4/6/8	Pengecekan status (user/admin) saat perpindahan halaman 6 = jika tidak keluar message nya 4 = jika salah satu berhasil
0/2/4	Logout berhasil kembali ke halaman awal dan user tidak bisa nembak halaman lewat url 2 = jika setelah logout user masih bisa masuk lewat url
0/2/4	Delete dan Ban berhasil pada user yang dipilih (halaman admin) 2 = jika salah 1 berhasil
0/2	Terdapat kalimat Selamat datang [nama_user] di halaman home.php
0/2	Terdapat tulisan banned jika akun itu statusnya banned di table list user
0/1/3	User bisa memberi like dan like bertambah setiap button like ditekan 1: jika hanya bisa sebagiannya
0/-10	Tidak menggunakan Session dan Cookie
0/+3	Menggunakan style css, bootstrap , tailwind
Total : 35	

TUGAS (TOTAL = 25)

Buatlah website blog bernama “blogg”

Halaman Login dan Register

Register

Username:
Name:
Password:
Confirm Password:

Sudah punya akun? [Login di sini](#)

Login

Username:
Password:
☐ Remember Me

Belum punya akun? [Register disini](#)

Register

User dapat melakukan register dengan menginputkan nama, username, password dan konfirmasi password. Jangan lupa berikan pengecekan untuk

- Username kembar “Username sudah terdaftar”
- Input kosong
- Password dan confirm password harus sama jika tidak “Password tidak sama”

Login

User dapat melakukan login dengan menginputkan username dan password yang sudah terdaftar. Berikan pengecekan untuk

- Input kosong
- Password salah “Gagal Login”

Berikan pengecekan apabila user belum login dan mencoba untuk mengakses halaman selain login dan register. Maka akan otomatis di redirect ke halaman login.

Login dengan username dan password “admin” akan membawa user ke halaman admin

Admin

All Blogg

Welcome, admin

All Bloggs

No	Title	Author	Up	Comments	Actions	
1	A Day In My Life	john_doe	3	2	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Ban"/>
2	Artikel tidak senono	Orang gk bener	0	3	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Ban"/>
3	Artikel kesehatan jantung	dokter	1	2	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Ban"/>

Saat admin login, munculkan tampilan halaman semua blog. Admin bisa melihat detail dan melakukan memban artikel-artikel yang ada. Jika sebuah artikel di ban, hilangkan artikel tersebut dari list. Saat menekan tombol detail sebuah artikel tampilkan detail artikel.

Detail Blogg

Welcome, admin

Logout

All Blogg

All User

Blogg Detail

A Day In My Life

By john_doe

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatum minus necessitatibus suscipit praesentium, similique ex maxime dolores molestias pariatur, tempore blanditiis eius, voluptates cupiditate nobis. Praesentium, debitis cumque culpa accusantium atque asperiores labore ratione sed eos velit saepe, ducimus, eaque incidunt ullam exercitationem delectus dignissimos maxime excepturi expedita repellendus. Nihil in sint nemo repellendus aperiam praesentium et minus quibusdam maxime! Deserunt alias porro cum quos nesciunt, magni, quas accusamus quibusdam magnam dolor sed numquam tempora, illo mollitia ad! Ad voluptate blanditiis minus deleniti minima, similique nemo. Error, debitis ipsum tenetur consequuntur alias praesentium ratione excepturi ipsam ad minus fugiat libero?

Up by: 3 people

- jane_doe
- loremEnjoyer
- user dari segala user

Comments: 2

user dari segala user: Great article!

loremEnjoyer: Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sint, pariatur!

Detail artikel mencakupi judul, nama author, konten, jumlah up dan user siapa saja yang meng-up artikel, jumlah komentar dan semua komentar yang ada, lengkap dengan nama user yang memberikan komentar.

All User

Welcome, admin

Logout

All Blogg

All User

All User

No	Name	Username	Password	Action
1	john_doe	johndoe123	*****	View
2	dokter	ini_dokter	*****	View

Pada halaman All User, tampilkan semua user yang terdaftar. Khusus untuk password, setiap karakter diganti dengan “*”. Ketika memencet tombol View tampilkan halaman detail dari user tersebut.

Detail User

Welcome, admin

Logout

All Blogg

All User

Detail User

Nama: john_doe

Username: johndoe123

Password: sayajohn

Change Password

Back

Welcome, admin

Logout

All Blogg

All User

Detail User

New Password:

Confirm New Password:

Change Password

Pada halaman detail user, tampilkan informasi lengkap user dengan password yang tidak disembunyikan. Terdapat tombol Back untuk mengembalikan user ke halaman All User. Tombol Change Password akan membawa user ke form pengganti password user. Saat menginputkan password baru dan mensubmit form, password dari user tersebut akan berubah. Berikan validasi password harus sama.

User

Home/My Blogg

Welcome, john_doe

Logout

My Blogg

Create Blogg

More Blogg

My Blogg

No	Title	Up	Comments	Action	
1	A Day In My Life	3	2	View	Edit
2	My Second Blog	0	0	View	Edit

Saat user login tampilkan halaman semua artikel yang dibuat oleh user yg login, dari judul dan jumlah up dan komentar dari artikel tersebut. Terdapat button action view dan edit pada masing-masing artikel.

View My Blogg Detail

Welcome, john_doe

Logout

My Blogg

Create Blogg

More Blogg

A Day In My Life

By john_doe

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatum minus necessitatibus suscipit praesentium, similique ex maxime dolores molestias pariatur, tempore blanditiis eius, voluptates cupiditate nobis. Praesentium, debitis cumque culpa accusantium atque asperiores labore ratione sed eos velit saepe, ducimus, eaque incidunt ullam exercitationem delectus dignissimos maxime excepturi expedita repellendus. Nihil in sint nemo repellendus aperiam praesentium et minus quibusdam maxime! Deserunt alias porro cum quos nesciunt, magni, quas accusamus quibusdam magnam dolor sed numquam tempora, illo mollitia ad! Ad voluptate blanditiis minus deleniti minima, similique nemo. Error, debitis ipsum tenetur consequuntur alias praesentium ratione excepturi ipsam ad minus fugiat libero?

Up by: 3 people

- jane_doe
- loremEnjoyer
- user dari segala user

Comments: 2

user dari segala user: Great article!

loremEnjoyer: Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sint, pariatur!

Saat memencet button view pada sebuah artikel tampilkan detail artikel tersebut.

Create Blogg

Welcome, john_doe

Logout

My Blogg

Create Blogg

More Blogg

Create Blogg

Title:

Content:

Create

Saat memilih halaman Create blogg, tampilkan form untuk membuat artikel baru. Terdapat input judul dan konten untuk artikel. Berikan validasi semua inputan tidak boleh kosong.

Edit Blogg

Welcome, john_doe

Logout

My Blogg

Create Blogg

More Blogg

Edit Blogg

Title: A Day In My Life

Content:

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipisicing elit.
Voluptatum minus
necessitatibus suscipit
praesentium, similique ex
maxime dolores molestias
pariatur, tempore blanditiis
eius, voluptates cupiditate
nobis. Praesentium, debitis
cumque culpa accusantium atque

Edit

Saat memilih untuk mengedit sebuah artikel, isi inputan dengan judul dan konten artikel yang dipilih. Saat menekan tombol edit, update artikel dengan judul dan konten yang baru.

More Blogg

Welcome, john_doe

Logout

My Blogg

Create Blogg

More Blogg

More Blogg

No	Title	Author	Content	Up	Comments	Action
1	Artikel kesehatan jantung	dokter	Artikel kesehatan jantung sangat penting untuk menjaga kesehatan tubuh secara keseluruhan. Jantung adalah organ vital yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh, sehingga menjaga kesehatan jantung sangat penting untuk mencegah berbagai penyakit kardiovaskular seperti serangan jantung, stroke, dan hipertensi. Beberapa cara untuk menjaga kesehatan jantung antara lain dengan mengonsumsi makanan sehat, berolahraga secara teratur, menghindari kebiasaan merokok, serta mengelola stres dengan baik. Selain itu, rutin memeriksakan kesehatan jantung juga sangat dianjurkan untuk mendeteksi dini adanya masalah pada jantung.	1	2	<div>Detail</div> <div>Up</div> <div>Comment</div>

Saat memilih halaman more blogg, tampilkan semua artikel selain milik user yang login. Tampilkan judul, nama author, konten, jumlah up, dan jumlah komentar artikel, beserta button action Detail, Up, dan Comment.

Up

Tombol Up berfungsi seperti fitur Like di Instagram. Ketika user menekan tombol Up, jumlah Up pada artikel akan bertambah satu. Buat tombolnya bersifat toggle, dimana setiap pengguna hanya bisa memberikan satu Up, dan menekan tombol yang sama lagi akan membatalkan Up tersebut.

View Other Blogg Detail

Welcome, john_doe

[Logout](#)

[My Blogg](#)

[Create Blogg](#)

[More Blogg](#)

Artikel kesehatan jantung

By dokter

Artikel kesehatan jantung sangat penting untuk menjaga kesehatan tubuh secara keseluruhan. Jantung adalah organ vital yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh, sehingga menjaga kesehatan jantung sangat penting untuk mencegah berbagai penyakit kardiovaskular seperti serangan jantung, stroke, dan hipertensi. Beberapa cara untuk menjaga kesehatan jantung antara lain dengan mengonsumsi makanan sehat, berolahraga secara teratur, menghindari kebiasaan merokok, serta mengelola stres dengan baik. Selain itu, rutin memeriksakan kesehatan jantung juga sangat dianjurkan untuk mendeteksi dini adanya masalah pada jantung.

Up by: 1 people

- john_doe

Comments: 2

john_doe: Terima kasih dok!

john_doe: Keren!

Sama seperti halaman detail artikel. Tampilkan semua detail sebuah artikel

Comment

Welcome, john_doe

[Logout](#)

[My Blogg](#)

[Create Blogg](#)

[More Blogg](#)

Comment on "Artikel kesehatan jantung"

Comment:

[Submit](#)

Saat memilih tombol Comment, tampilkan sebuah form yang memiliki judul dinamis, seperti "**Comment on <nama_artikel>**", untuk menunjukkan artikel mana yang sedang dikomentari. Terdapat inputan untuk komentar user yang login. Berikan validasi kolom komentar tidak boleh kosong.

Logout

Kembalikan admin/user ke halaman login.

**DILARANG MENGGUNAKAN KONSEP MAUPUN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN
JIKA MELANGGAR MAKA NILAI TUGAS: 0**

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file tugas, apabila tidak dikumpulkan maka tugas tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

TUGAS : 25

SCORE	KRITERIA
Login & Register (5)	
0/1/2	Dapat melakukan login 1 = validasi tidak lengkap
0/1/2	Dapat melakukan register 2 = validasi tidak lengkap
0/1	Membuat fitur remember me, saat ada cookies tersimpan langsung redirect user.
Admin (9)	
0/1	Dapat menampilkan semua blog yang ada
0/1	Dapat melakukan ban terhadap sebuah artikel
0/1	Dapat menampilkan detail dari sebuah artikel
0/1	Dapat menampilkan semua user yang ada
0/1	Dapat mengubah password dengan karakter “*”
0/2	Dapat menampilkan detail seorang user
0/1/2	Dapat memperbarui password seorang user 1 = tidak ada validasi
User (10)	
0/1	Dapat menampilkan artikel yang dimiliki oleh user
0/2	Dapat membuat artikel baru
0/2	Dapat mengedit artikel
0/1	Dapat menampilkan artikel selain milik user
0.1	Dapat memberikan Up pada sebuah artikel secara toggle
0/1	Dapat memberikan comment ke sebuah artikel
0/1/2	Dapat menampilkan detail artikel (My Blogg dan All Blogg) 1 = kalau hanya salah satu
Lainnya (1)	
0/1	Dapat logout
-10/0	Menggunakan Session atau Cookie
0/+3	Menggunakan Bootstrap/CSS/Tailwind untuk memperindah tampilan untuk semua halaman
0/+2	Program Berjalan Sempurna
Total : 30	

Menyetujui

Mengetahui

Penyusun Soal

(Eka Rahayu Setyaningsih,
S.Kom., M.Kom.)
Koordinator Kuliah

(Grace Levina Dewi, M.Kom.)
Koordinator Laboratorium

(Marcella Thamrin)
Asisten

