

FINAL PROJECT PEMOGRAMAN FRAMEWORK



DISUSUN OLEH

DIVA AGUSTARA (C2055201002)

FEBRIADIE(C2055201028)

JOSEPH ANTONIO P(C2055201021)

KELAS:A

PRODI:TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

STMIK PALANGKARAYA

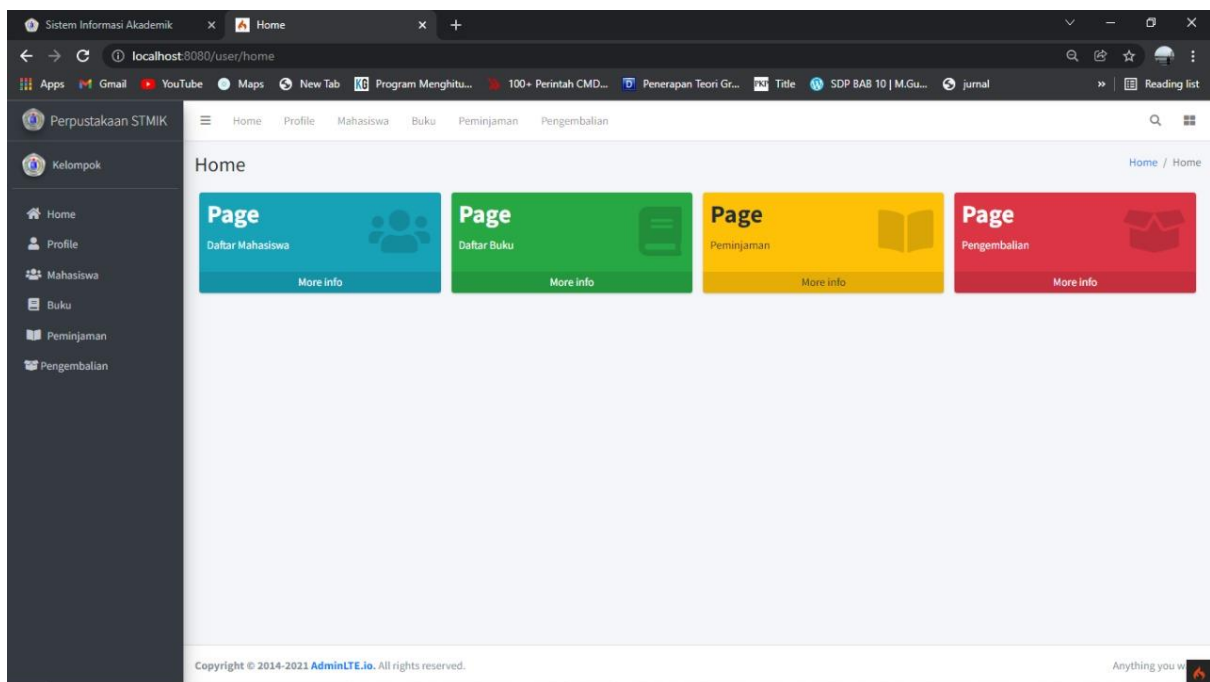
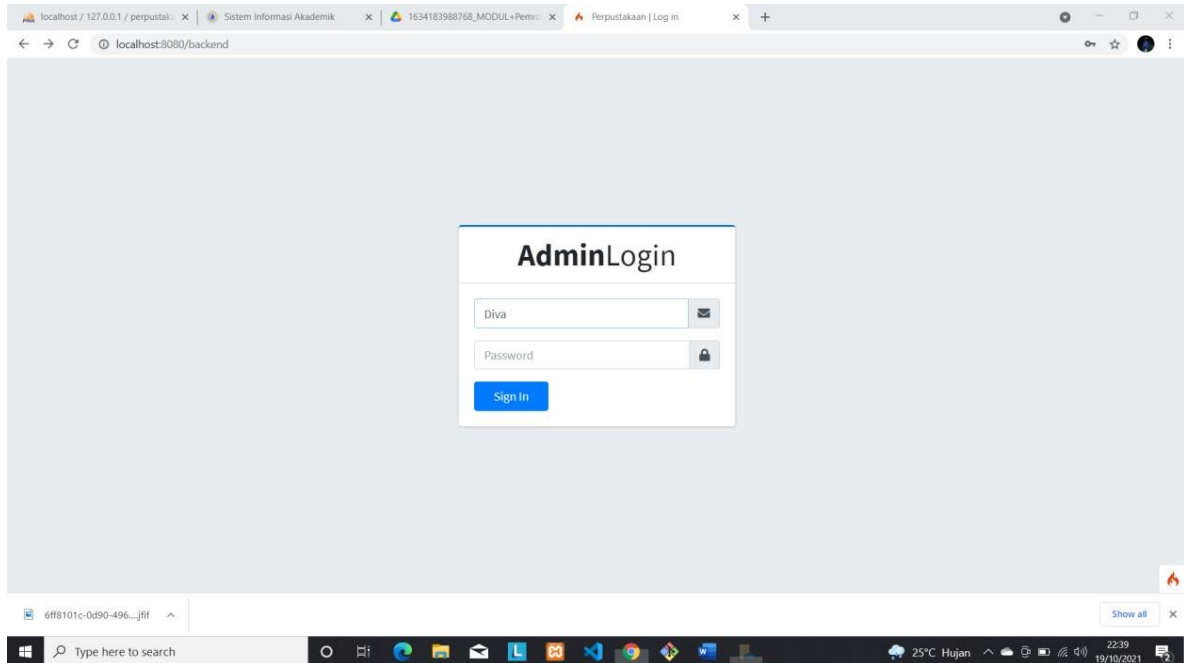
2021/2022

A. DASAR TEORI CRUD merupakan empat fungsi dasar dari penyimpanan persisten.

C (Create): berarti membuat sebuah data baru, contoh kita sedang melakukan registrasi di sebuah web itu sudah merupakan Create dari CRUD karena kita membuat dan menyimpan data registrasi ke database. R (Read): Membaca atau menampilkan suatu data yang tadinya berada di database MySQL misalnya, kemudian ditampilkan di WEB menggunakan bahasa pemrograman Php. U (Update): adalah mengedit sebuah data dari database yang kemudian di edit menggunakan bahasa pemrograman Php berupa WEB. Contoh edit profil facebook. D (Delete): Fungsinya hampir sama dengan Update akan tetapi proses ini adalah untuk melakukan penghapusan data di database melalui bahasa Php. Contoh pada sebuah blog terkadang ada komentar, kemudian kita hapus komentar tersebut, nah itu sudah termasuk proses delete dalam CRUD. # User Interface CRUD juga relevan di tingkat user interface dari sebagian besar aplikasi. Misalnya, dalam buku alamat software, unit penyimpanan dasar adalah seorang individu kontak entri. Sebagai minimal, perangkat lunak harus memungkinkan pengguna untuk

- Membuat atau menambah entri baru.
- Baca, mengambil, pencarian, atau melihat entri yang ada.
- Memperbarui atau mengedit entri yang ada.
- Hapus / menonaktifkan / menghapus entri yang ada. Tanpa empat operasi setidaknya ini, perangkat lunak tidak dapat dianggap lengkap. Karena operasi ini sangat mendasar, mereka sering didokumentasikan dan dijelaskan di bawah satu judul yang luas, seperti "manajemen kontak", "manajemen konten" atau "pemeliharaan kontak" (atau "manajemen dokumen" secara umum, tergantung pada unit penyimpanan dasar untuk aplikasi tertentu).

Analisa : Untuk menambahkan session, pastikan untuk lakukan pada halaman login.php dan lakukan pada pengecekan session di semua halaman selain login jadi apabila user belum login maka tidak bisa langsung untuk masuk ke halaman index, add, edit ataupun delete tetapi langsung diarahkan ke halaman login. Pada edit dan delete dilakukan berdasarkan id. Nilai id disimpan pada get.



Sistem Informasi Akademik x Data Mahasiswa x +

localhost:8080/mahasiswa/view/C2055201001

Apps Gmail YouTube Maps New Tab Program Menghitsu... 100+ Perintah CMD... Penerapan Teori Gr... Title SDP BAB 10 | M.Gu... jurnal Reading list


Perpustakaan STMIK

Kelompok

Home Profile Mahasiswa Buku Peminjaman Pengembalian

Data Mahasiswa

Home / Data Mahasiswa



Diva
C2055201001
Teknik Informatika

About Me

Education
Jurusan Teknik Informatika Pada Sekolah Tinggi Manajemen dan Informatika (STMIK) Palangkaraya

No Telp/HP
081234555678

Email
Divaa@gmail.com

Location
Jl. Menteng

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Anything you w

Sistem Informasi Akademik x Input Data Mahasiswa x +

localhost:8080/mahasiswa/create

Apps Gmail YouTube Maps New Tab Program Menghitsu... 100+ Perintah CMD... Penerapan Teori Gr... Title SDP BAB 10 | M.Gu... jurnal Reading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

Home Profile Mahasiswa Buku Peminjaman Pengembalian

Input Data Mahasiswa

Home / Input Data Mahasiswa

Tambah Data Mahasiswa

Nim

Nama

Jurusan

Jenis Kelamin

No Telp

Email

Alamat

Simpan

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Anything you w

Sistem Informasi Akademik

Daftar Mahasiswa

localhost:8080/mahasiswa

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Daftar Mahasiswa

Home / Daftar Mahasiswa

Tambah

No	Nim	Nama	Jurusan	No Telp	Action
1	C2055201001	Diva	Teknik Informatika	081234555678	view Edit Delete
2	C2055201002	Febry	Teknik Informatika	08571234567	view Edit Delete
3	C2055201003	Ferry	Sistem Informasi	08122334455	view Edit Delete

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

Sistem Informasi Akademik

Input Data Buku

localhost:8080/buku/create

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Input Data Buku

Home / Input Data Buku

Tambah Data Buku

Kode buku

Judul Buku

Jenis Buku

Stok

No Rak

Simpan

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

Sistem Informasi Akademik

Daftar Buku

localhost:8080/buku

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Daftar Buku

Home / Daftar Buku

Tambah

No	Kode	Judul Buku	Jenis Buku	Stok	No Rak	Action
1	1001	Laskar Pelangi	Novel	20	A1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	1002	Dasar Komputer	Komputer	29	A2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	1003	Naruto	Manga	19	A3	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

Sistem Informasi Akademik

Edit Data Buku

localhost:8080/buku/edit/1001

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Edit Data Buku

Home / Edit Data Buku

Edit Data Buku

Kode Buku

1001

Judul Buku

Laskar Pelangi

Jenis Buku

Novel

Stok

20

No Rak

A1

Simpan

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

Sistem Informasi Akademik x Daftar Pengembalian x +

localhost:8080/pengembalian

Apps Gmail YouTube Maps New Tab K6 Program Menghitu... 100+ Perintah CMD... Penerapan Teori Gr... Title SDP BAB 10 | M.Gu... jurnal Reading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

Home Profile Mahasiswa Buku Peminjaman Pengembalian

Daftar Pengembalian

Home / Daftar Pengembalian

No	Nama Mahasiswa	Alamat	Jurusan	Buku	Denda	Tanggal Kembali
1	Diva	Jl. Menteng	Teknik Informatika	Laskar Pelangi	25000	18-01-2022
2	Febry	Jl. Tilung	Teknik Informatika	Dasar Komputer	20000	11-03-2022

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Anything you w

Sistem Informasi Akademik x Daftar Peminjaman x +

localhost:8080/peminjaman

Apps Gmail YouTube Maps New Tab K6 Program Menghitu... 100+ Perintah CMD... Penerapan Teori Gr... Title SDP BAB 10 | M.Gu... jurnal Reading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

Home Profile Mahasiswa Buku Peminjaman Pengembalian

Daftar Peminjaman

Home / Daftar Peminjaman

Tambah Data

No	Nama Mahasiswa	Alamat	Jurusan	Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Action
1	Febry	Jl. Tilung	Teknik Informatika	Dasar Komputer	02-01-2022	11-03-2022	Kembali
2	Ferry	Jl. Garuda	Sistem Informatika	Naruto	02-01-2022	11-03-2022	Kembali

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Anything you w

localhost:8080/peminjaman/delete/Febry

Sistem Informasi Akademik

Daftar Peminjaman

localhost:8080/peminjaman

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list

Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Daftar Peminjaman

Home / Daftar Peminjaman

Tambah Data

No	Nama Mahasiswa	Alamat	Jurusan	Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Action
1	Diva	Jl. Menteng	Teknik Informatika	Laskar Pelangi	03-01-2022	18-01-2022	Kembali
2	Febry	Jl. Tilung	Teknik Informatika	Dasar Komputer	02-01-2022	11-03-2022	Kembali
3	Ferry	Jl. Garuda	Sistem Informatika	Naruto	02-01-2022	11-03-2022	Kembali

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

Sistem Informasi Akademik

Profile

localhost:8080/user/profile

AppsGmailYouTubeMapsNew TabProgram Menghitu...100+ Perintah CMD...Penerapan Teori Gr...TitleSDP BAB 10 | M.Gu...jurnalReading list


Perpustakaan STMIK

Kelompok

HomeProfileMahasiswaBukuPeminjamanPengembalian

Profile

Home / Profile



Kelompok

Pemrograman Framework

Followers10,000

Following5

Friends10,287

Follow

About Me

Education

STMIK Palangkaraya

Location

Palangkaraya, Indonesia

Skills

UI Design Coding Javascript PHP Node.js

Notes

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Anything you w

KESIMPULAN

CRUD merupakan operasi yang digunakan untuk memanipulasi data database pada sebuah web. CRUD sebenarnya singkatan Create, Read, Update, Delete. Create digunakan untuk membuat atau menginput data, Read untuk menampilkan data, Update untuk mengedit atau mengubah data sedangkan Delete untuk menghapus data. Dengan CRUD kita bisa membuat form login, register, input, update dan hapus data dan masih banyak lagi. Pada pembuatan form selain CRUD kita juga wajibkan menggunakan session agar nantinya web lebih aman karena dengan menggunakan session maka kita tidak bisa untuk langsung masuk ke halaman sesudah login karena setiap halaman akan dilakukan pengecekan session jadi apabila belum login maka halaman tidak bisa diakses