



GUNADARMAUNIVERSITY

Aplikasi Web Dokumentasi Proyek Praktikum Laboratorium Teknik Informatika Berbasis Framework Codeigniter



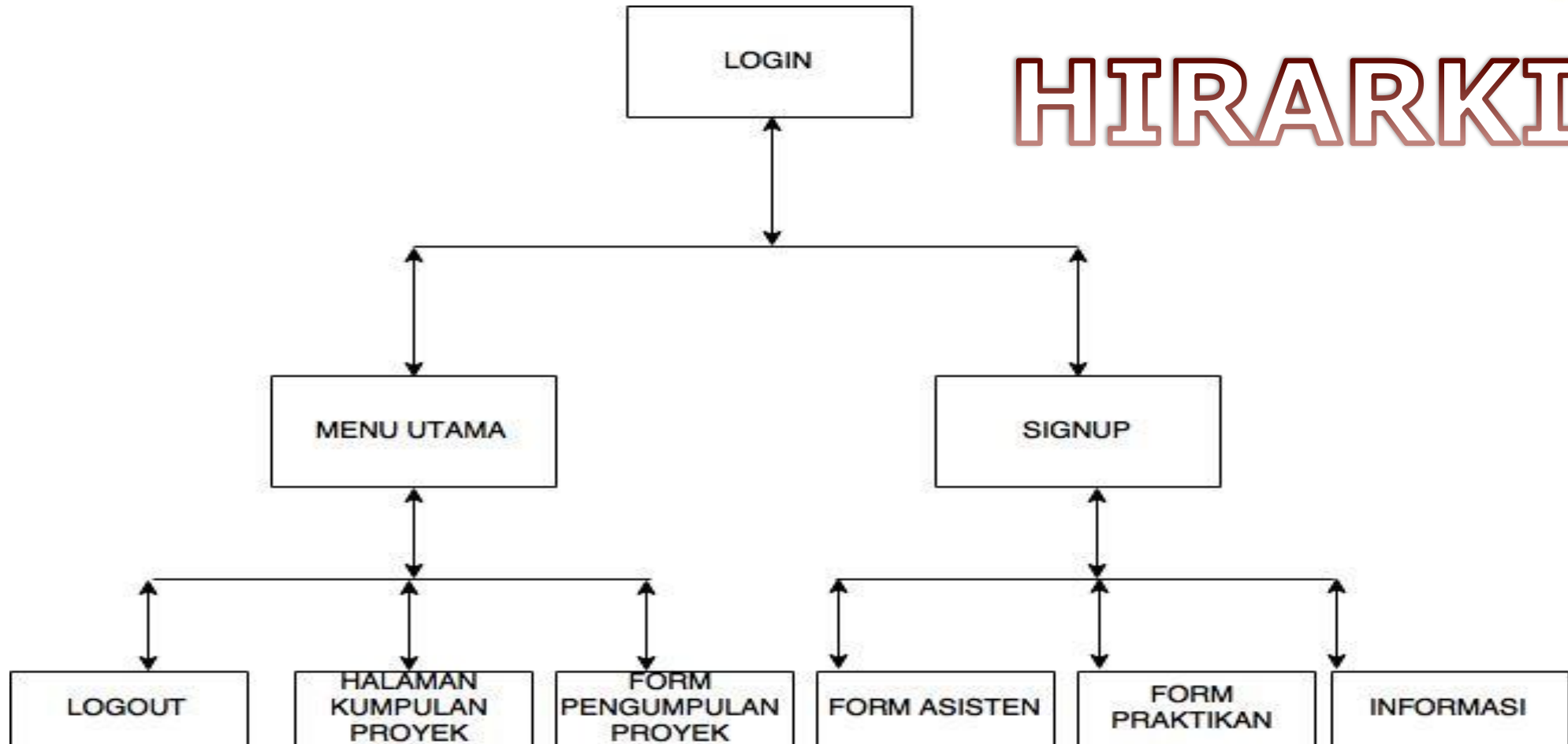
Nama : Johan
NPM : 53412949
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Pembimbing : DR.Rosny Gonydjaja, S.Kom, MMSI

- Jumlah mata praktikum cukup banyak Laboratorium Teknik Informatika.
- Banyaknya data hasil proyek praktikum ditiap semester.
- Tidak adanya pendokumentasian untuk penilaian proyek bagi asisten serta bahan referensi bagi praktikan.

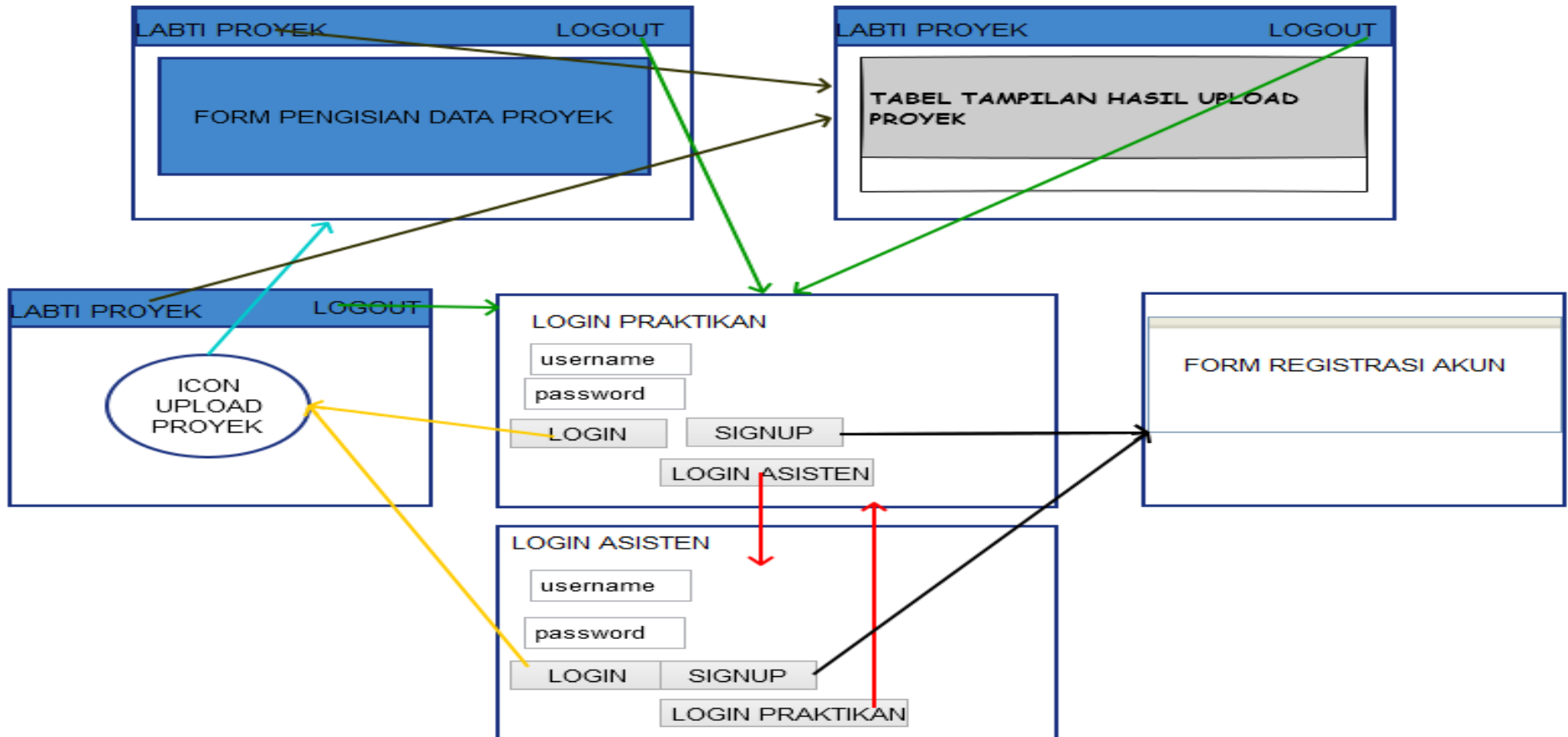
- Menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- Software database yang digunakan MySQL.
- Framework PHP Codeigniter.
- Pengguna aplikasi web ini praktikan dan asisten.
- Server untuk menjalankan adalah server lokal (localhost).

Sebagai aplikasi perangkat lunak penunjang kegiatan praktikum di bidang dokumentasi proyek praktikum .

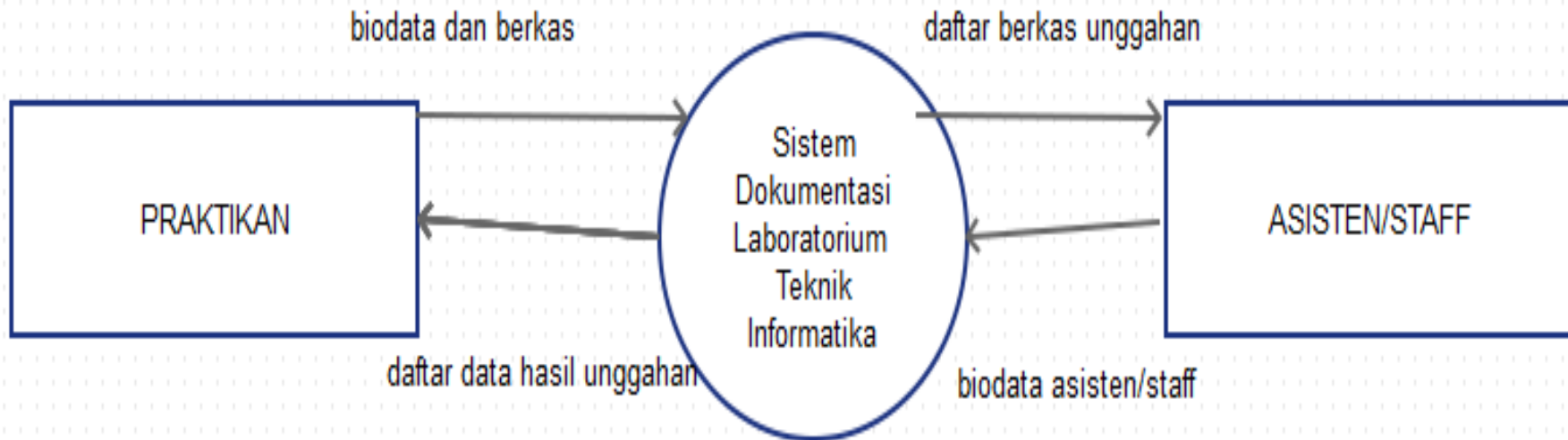
HIRARKI



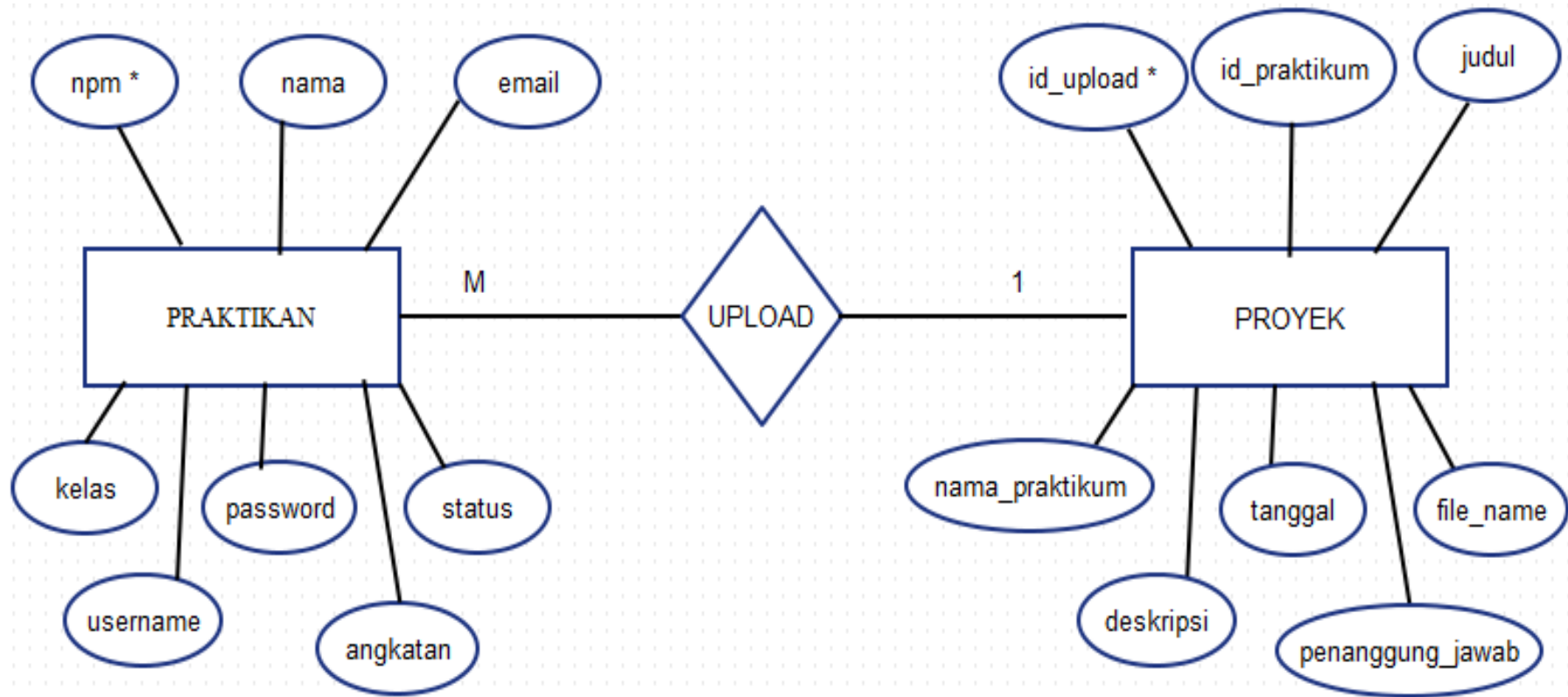
Storyboard





DFD Level Context



ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM



LOGIN



LOGIN PRAKTIKAN

Sistem Dokumentasi Proyek Laboratorium Teknik Informatika

Username:

Password:

[Login](#) [SIGNUP ?](#)

LABTI-DASAR

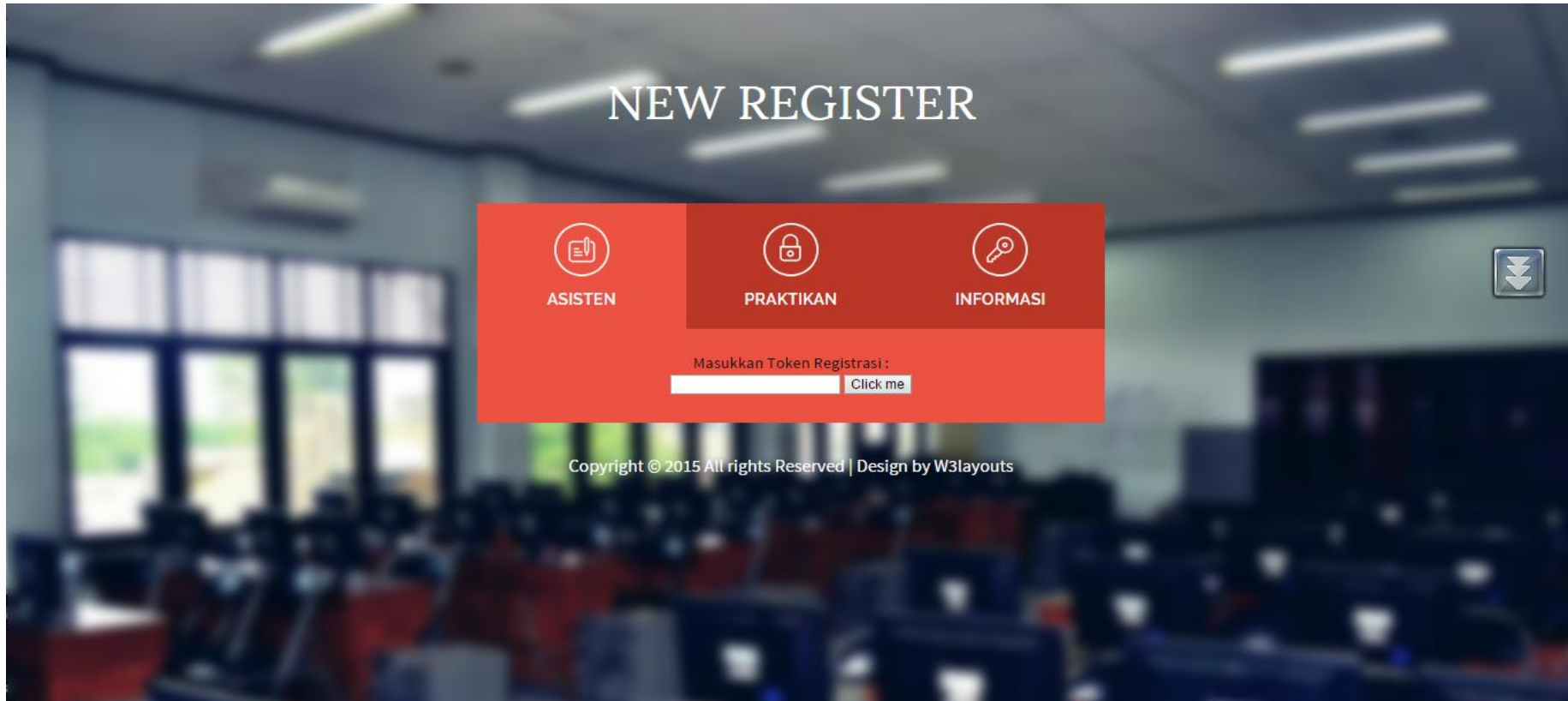
LABTI-MENENGAH

LABTI-LANJUT

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA Gd E.544

[LOGIN ASISTEN](#)

SIGN UP



NEW REGISTER

ASISTEN PRAKTIKAN INFORMASI

Masukkan Token Registrasi :

[Click me](#)

Copyright © 2015 All rights Reserved | Design by W3layouts

MENU UTAMA

[LAB-TI info](#) [LIHAT SELURUH PROYEK](#) [BAAK](#)

[Logout](#)

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA



PROYEK

@LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA-2015

Created by :JOHAN

MENU UTAMA

LAB-TI info LIHAT SELURUH PROYEK BAAK

Logout

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA



PROYEK

@LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA-2015

Created by :JOHAN

FORM UPLOAD PROYEK

LAB-TI johandata LIHAT SELURUH DATA PROYEK Logout

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

Judul

Judul Tugas

ID PRAKTIKUM

sesuai data krs

PRAKTIKUM

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 2

NAMA PRAKTIKAN

@LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA-2015

LIHAT SELURUH PROYEK

LAB-TI info

PROYEK

ASISTEN

BAAK

Logout

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

ID_PRAKTIKUM	JUDUL	NPM	PRAKTIKAN	PRAKTIKUM	KELAS	DESKRIPSI	PJ	FILE	
10101010	The point matcha	The poin	Johan Nainggolan	GRAFIK KOMPUTER 1	3IA16	The point matcha	Dengan mengadakan	johna	<div>DOWNLOAD</div> <div>Intel_HTML5-default_build_graphics-Android1.zip</div>
12345678	SDFSDFSDF	SDFSDFS	Johan Nainggolan	SDFSFSF	3IA01	SDFSDFSDF	fSDFSFS	aduh	<div>DOWNLOAD</div> <div>70862bdbd3fc9240724d5a4ee42ac907.jpg</div>
12399975	THE MIMPHERS	53212345	JOHAN NAINGGOLAN	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 2	3IA11	THE MIMPHERS	sdkjjsf	FERDIYANTO GUNAWAN	<div>DOWNLOAD</div> <div>tanyaci.rar</div>
22222245	gggggggg	gggggggg	Johan Nainggolan	ghghghghjkjoi	3IA11	gggggggg	DSFSDFsgfghghghghkg	ferdiyanto gunawan	<div>DOWNLOAD</div> <div>392c72fbd4925b5290535df861ca6a0b.jpg</div>

@LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA-2015

Tampilan Sukses

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

 SUKSES

Kembali ke menu utama



- Buka aplikasi browser pada pc atau laptop
- Aktifasikan server lokal XAMPP
- Ketika sudah terbuka, ketikan url sesuai lokasi aplikasi pada web browser
- Masukkan data login ke dalam halaman login, bila belum pernah login membuat akun baru
- Untuk mengupload proyek, masuk ke menu proyek

- Isi data proyek dengan lengkap dan benar
- Untuk melihat proyek dapat menuju menu lihat seluruh daftar proyek
- Jika sudah melakukan aktifitas penguploadan maka dapat keluar dengan melogout aplikasi.

1. Dilakukan pada komputer
Laboratorium Teknik Informatika
2. Responden yang mencoba aplikasi
terdiri dari beberapa asisten dan
praktikan.
3. Pengujian berjalan lancar.

Rangkuman Data Kuisioner

NAMA	Timestamp	Apakah tampilan aplikasi web dokumentasi ini menarik ?	Apakah kamu mudah dalam membaca karakter dalam web ini ?	Apakah panduan atau icon mewakili fungsionalitasnya dalam web ini ?	Apakah respon kerja aplikasi web ini cepat ?	Apakah aplikasi web ini sudah memudahkanmu dalam mendokumentasikan proyek laboratorium ?	Apakah ada kesulitan dalam mengoperasikan aplikasi web ini ?	Apakah tata letak huruf, gambar, serta layout web ini baik ?	Apakah anda setuju jika aplikasi ini digunakan dalam kegiatan Laboratorium ?	Pengembangan apa yang harus dilakukan terhadap aplikasi web dokumentasi proyek praktikum ini ?	Apakah sistem pencarian data dalam web ini cukup membantu ?	Total YA	Total TIDAK
Rondo	7/8/2015 12:44:32	YA	YA	YA	YA	YA	TIDAK	YA	YA	Tampilan nya di perbagus lagi	YA	8	1
Siti holilah	7/8/2015 12:45:50	YA	YA	YA	YA	YA	TIDAK	YA	YA	-	YA	8	1
Noni Rainy	7/8/2015 12:48:06	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	YA	-	YA	9	0
Muhamad taopik	7/8/2015 13:05:58	YA	YA	YA	YA	YA	TIDAK	YA	YA	-	YA	8	1
AangAnaetuloh	7/8/2015 13:13:14	YA	YA	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	YA	pengembangan design	YA	7	2
Hisyam Mufid S	7/8/2015 20:46:22	YA	YA	YA	YA	YA	TIDAK	YA	YA	-	YA	8	1
Raffi	7/8/2015 21:44:04	YA	YA	YA	YA	YA	TIDAK	YA	YA	-	YA	8	1
Total												78	12
Respon Positif :												87%	
Respon Negatif :												13%	

- Aplikasi ini dapat menjawab tantangan dari latar belakang yaitu memberikan fasilitas dokumentasi dan mempermudah praktikan dan asisten.
- Melihat hasil kuisisioner aplikasi sudah dapat diterapkan pada Laboratorium Teknik Informatika

- Pengembangan fitur web.
- Integrasi web aplikasi ini dengan materi praktikum, tutorial, serta akses nilai.