

## Team F IMK

- Afny (1313618001)
- Nilatil Moena (1313618002)
- Cindi Tri Fitikasari (1313618025)

## Final Project Report IMK

### 1. Introduction

Lembaga Dakwah Ulul Albaab adalah sebuah Lembaga Semi Otonom yang bersifat mandiri dalam menyiarkan dakwah khususnya di lingkungan FMIPA UNJ. Sebagai sebuah organisasi yang diharapkan mampu meningkatkan pengelolaan pembangunan makin produktif, makin unggul serta membutuhkan suatu wadah untuk menyampaikan informasi dakwah dan transparansi kegiatan pada satu tempat agar memudahkan atau menarik user untuk mendapatkan informasi, dan dapat membantu pengurus untuk memiliki media penyimpanan untuk arsip berkas yang terstruktur. Pada Assginment 3 kami sudah melakukan wawancara dan observasi dengan perwakilan pengurus LDUA mengenai masalah yang ada, maka untuk mengatasi permasalahan tersebut kami membuat rancangan website LDUA dari *grand design* sampai *design user interface* dan rancangan *interaction control-nya*. Lalu kami menunjukkan hasilnya dengan mengadakan *video conference* dan pada akhir *conference*, perwakilan pengurus LDUA yang hadir mengisi kuesioner yang sudah disediakan mengenai rancangan yang sudah kami buat. Lalu dari hasil semuanya kami membuat laporan akhir yang mereport semua kegiatannya. Pada Assignment 4 atau project akhir kami mengimplementasikan hasil dari rancangan yang sudah dibuat pada assignment 3 menjadi website yang bisa diakses di internet dengan melakukan hosting. Setelah bisa diakses di internet, kelompok kami mengadakan video conference lagi dengan perwakilan pengurus LDUA untuk menyampaikan hasil yang sudah kami kerjakan dan perwakilan pengurus LDUA bisa mencobanya, setelah itu diakhir conference kami

meminta perwakilan pengurus LDUA untuk mengisi formulir persetujuan, apakah dari website yang kami buat sudah menyelesaikan permasalahan yang ada atau masih belum terselesaikan masalahnya beserta keterangan dan tanda tangan pengisi surat pernyataannya.

Link Assignment 3 <https://github.com/cinditrifs/SIM-LD-Ulul-Albaab/tree/main/Assignment%203>

Link Assignment 4 [https://github.com/cinditrifs/SIM-LD-Ulul-Albaab/tree/ulul\\_albaab](https://github.com/cinditrifs/SIM-LD-Ulul-Albaab/tree/ulul_albaab)

## **2. Deployment**

Mengenai tentang deployment, kami sudah berbicara kepada pihak LDUA pada tanggal 5 Januari 2021. Mereka setuju untuk hosting yang berbayar. Bahkan telah menyediakan anggaran sebesar Rp 1.500.000,00. Namun, pada saat melakukan hosting ternyata terdapat beberapa kendala. Dikarenakan kami membeli domain dan tempat hostingan ditempat yang berbeda, saat ini masih menunggu pergantian server domain, yang membutuhkan waktu 24 jam. Jadi, kami memutuskan untuk mencoba testing memakai hosting gratis. Hosting gratis yang dipilih yaitu 000webhost walaupun gratis, hosting website di 000webhost mendukung banyak bahasa pemrograman. Peluncuran (deployment) website LDUA pertama kali dilakukan pada 5 Januari 2021. Untuk domain yang berbayar (<https://ululabaab.site>) saat ini masih dilakukan percobaan hosting.

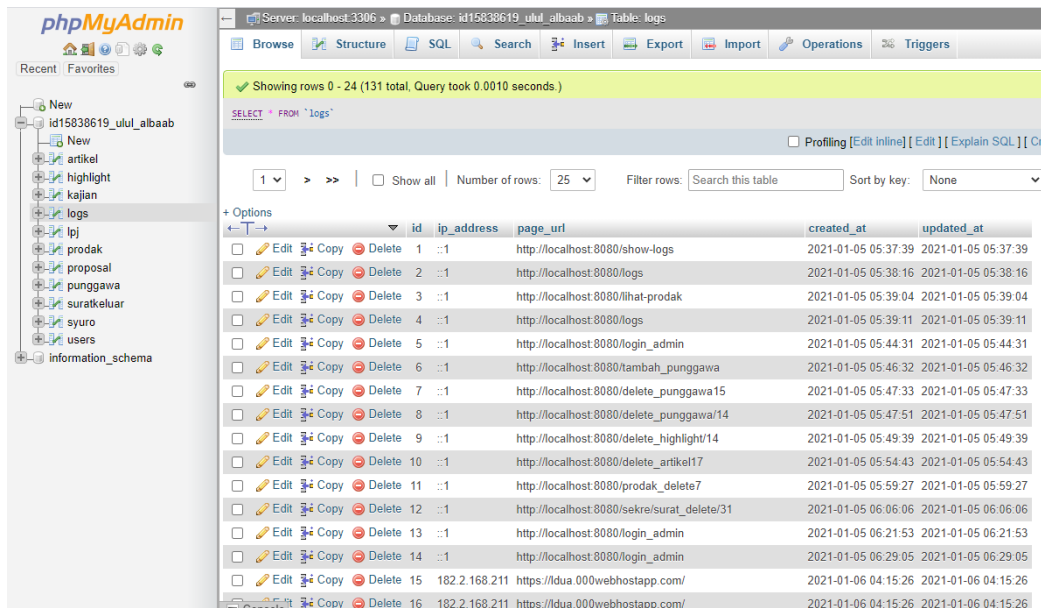
## **3. User acceptance**

Kami melakukan percobaan pada menu kesekretariatan kepada Agnes Putri Khairani selaku sekretaris departemen. Kami mendapatkan respon yang positif dari Agnes, juga beberapa tanggapan untuk fitur yang mungkin ada dikedepannya nanti. Menurut Agnes, fitur kesekretariatan sangat memudahkan dan juga sudah baik sistemnya.

Untuk percobaan disisi admin, kami kembali mengundang Kak Gilang Muh. Iqbal dan juga Shabrina selaku kadept dan wakadept Huda. Menurut mereka dari segi sistem sudah baik. Dan ternyata, kami kembali mendapat request untuk menambah fitur-fitur yang lain, seperti berita atau yang biasa dikenal dengan Punggawa News, seperti prestasi punggawa atau yang lainnya. Juga, mereka mengharapkan bahwa dengan berjalannya waktu akan ada perkembangan yang lainnya nanti.

#### 4. Logging

Tabel dalam *database* kami yang menyimpan *logs* tindakan pengguna yang berkaitan dengan CRUD yakni tabel '*logs*' yang terdiri dari data ID, IP Address, Page URL dan Time. Untuk memeriksa *logs* secara langsung dengan mudah kami membuat *view* yang dapat dilihat melalui link <http://ldua.000webhostapp.com/logs> . Dan untuk mengakses *control panel database* kami secara keseluruhan yakni dengan mengakses <https://databases.000webhost.com/> kemudian memasukkan '*username*' => 'id15838619\_root', dan '*password*' => '1234567890-Abc'.



	id	ip_address	page_url	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/>	1	::1	http://localhost:8080/show-logs	2021-01-05 05:37:39	2021-01-05 05:37:39
<input type="checkbox"/>	2	::1	http://localhost:8080/logs	2021-01-05 05:38:16	2021-01-05 05:38:16
<input type="checkbox"/>	3	::1	http://localhost:8080/lihat-prodak	2021-01-05 05:39:04	2021-01-05 05:39:04
<input type="checkbox"/>	4	::1	http://localhost:8080/logs	2021-01-05 05:39:11	2021-01-05 05:39:11
<input type="checkbox"/>	5	::1	http://localhost:8080/login_admin	2021-01-05 05:44:31	2021-01-05 05:44:31
<input type="checkbox"/>	6	::1	http://localhost:8080/tambah_punggawa	2021-01-05 05:46:32	2021-01-05 05:46:32
<input type="checkbox"/>	7	::1	http://localhost:8080/delete_punggawa15	2021-01-05 05:47:33	2021-01-05 05:47:33
<input type="checkbox"/>	8	::1	http://localhost:8080/delete_punggawa/14	2021-01-05 05:47:51	2021-01-05 05:47:51
<input type="checkbox"/>	9	::1	http://localhost:8080/delete_highlight/14	2021-01-05 05:49:39	2021-01-05 05:49:39
<input type="checkbox"/>	10	::1	http://localhost:8080/delete_artikel17	2021-01-05 05:54:43	2021-01-05 05:54:43
<input type="checkbox"/>	11	::1	http://localhost:8080/prodak_delete7	2021-01-05 05:59:27	2021-01-05 05:59:27
<input type="checkbox"/>	12	::1	http://localhost:8080/sekre/surat_delete/31	2021-01-05 06:06:06	2021-01-05 06:06:06
<input type="checkbox"/>	13	::1	http://localhost:8080/login_admin	2021-01-05 06:21:53	2021-01-05 06:21:53
<input type="checkbox"/>	14	::1	http://localhost:8080/login_admin	2021-01-05 06:29:05	2021-01-05 06:29:05
<input type="checkbox"/>	15	182.2.168.211	https://ldua.000webhostapp.com/	2021-01-06 04:15:26	2021-01-06 04:15:26
<input type="checkbox"/>	16	182.2.168.211	https://ldua.000webhostapp.com/	2021-01-06 04:15:26	2021-01-06 04:15:26

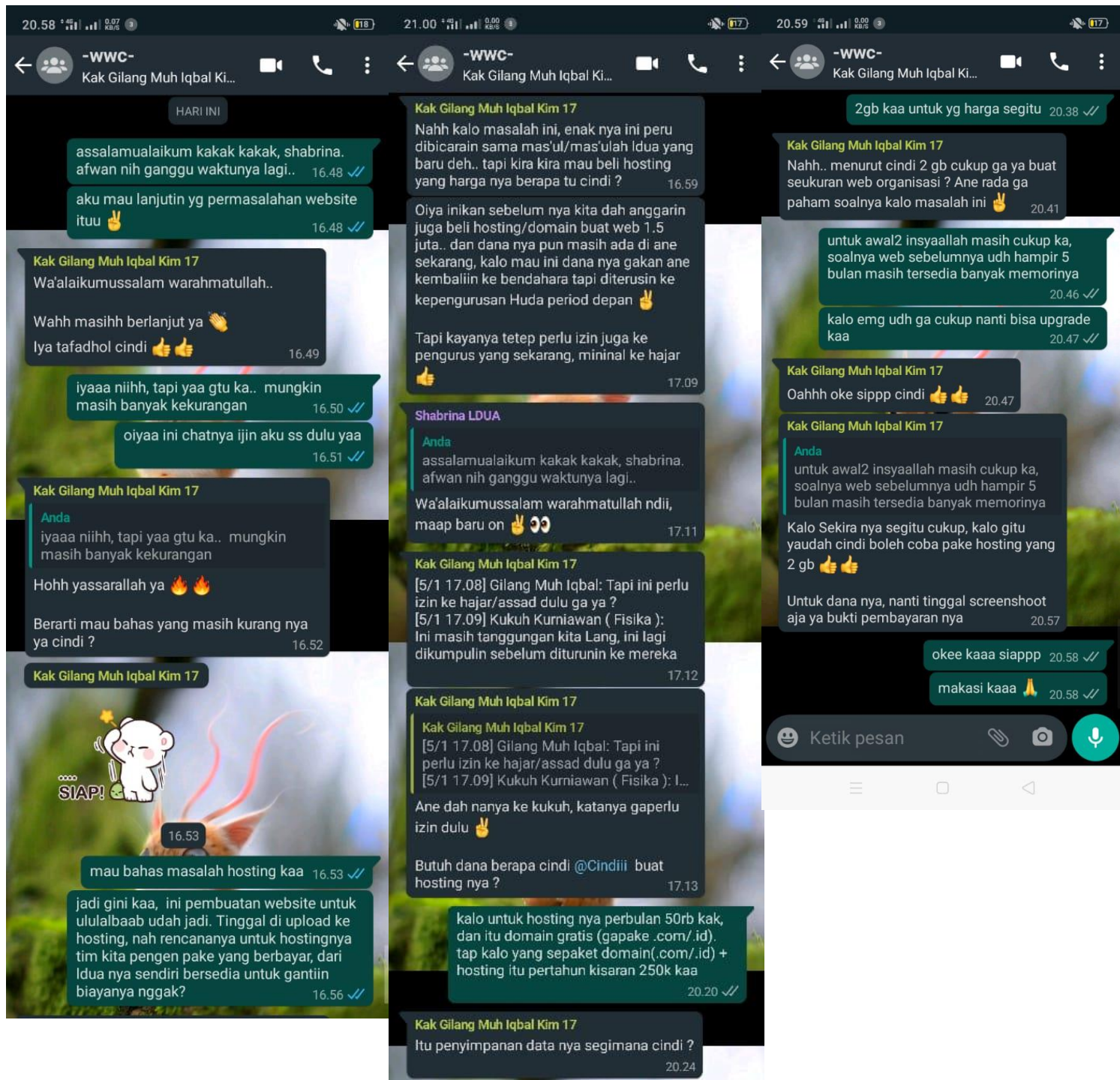
Tampilan tabel '*logs*' dalam database

Log Activity			
ID	IP Address	Page URL	Time
1	::1	http://localhost:8080/show-logs	2021-01-05 05:37:39
2	::1	http://localhost:8080/logs	2021-01-05 05:38:16
3	::1	http://localhost:8080/lihat-prodak	2021-01-05 05:39:04
4	::1	http://localhost:8080/logs	2021-01-05 05:39:11
5	::1	http://localhost:8080/login_admin	2021-01-05 05:44:31
6	::1	http://localhost:8080/tambah_punggawa	2021-01-05 05:46:32
7	::1	http://localhost:8080/delete_punggawa15	2021-01-05 05:47:33
8	::1	http://localhost:8080/delete_punggawa/14	2021-01-05 05:47:51
9	::1	http://localhost:8080/delete_highlight/14	2021-01-05 05:49:39

View '*log activity*' yang dapat diakses melalui <http://ldua.000webhostapp.com/logs>

## Lampiran

- Chatting dengan stackhoder



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shabrina Syifa Inayah

NIM : 1304618052

Prodi : Pendidikan Biologi

Selaku *stakeholder* dari proyek *website* Lembaga Dakwah Ulul Albaab yang di *develop* oleh Tim yang beranggotakan :

Nama : Afny (1313618001)

: Nilatil Moena (1313618002)

: Cindi Tri Fitikasari (1313618023)

Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Website LD Ulul Albaab yang diuji sudah/~~belum sesuai~~\* dengan permasalahan yang ada

Jakarta, 7 Januari 2020



Shabrina Syifa Inayah

\*coret salah satu

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agnes Putri Khairani  
NIM : 1313619057  
Prodi : Pendidikan Kimia 2019

Selaku *stakeholder* dari proyek *website* Lembaga Dakwah Ulul Albaab yang di *develop* oleh Tim yang beranggotakan :

Nama : Afny (1313618001)  
: Nilatil Moena (1313618002)  
: Cindi Tri Fitikasari (1313618023)  
Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Website LD Ulul Albaab yang diuji sudah/~~belum sesuai~~\* dengan permasalahan yang ada

Jakarta, 7 Januari 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a large 'C' with 'A' inside, followed by 'p' and 'ui' with a double underline.

Agnes Putri Khairani

\*coret salah satu

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gilang Moh Iqbal

NIM : 1307617028

Prodi : Kimia

Selaku *stakeholder* dari proyek *website* Lembaga Dakwah Ulul Albaab yang di *develop* oleh Tim yang beranggotakan :

Nama : Afny (1313618001)

: Nilatil Moena (1313618002)

: Cindi Tri Fitikasari (1313618023)

Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Website LD Ulul Albaab yang diuji sudah/~~belum sesuai~~\* dengan permasalahan yang ada

Jakarta, 7 Januari 2020



Gilang Muh Iqbal

\*coret salah satu