

**Laporan Akhir Proyek**  
**Mata Kuliah Interaksi Manusia**  
**dan Komputer**

Akbar Maulana Alfatih / 1313619003

Farhan Dewanta Syahputra / 1313619017

Mochammad Hanif Ramadhan / 1313619025

7 Januari 2021

## Daftar Gambar

1	Grafik pertumbuhan pengguna . . . . .	5
2	Statistik respon dari pertanyaan nomor 1 . . . . .	6
3	Statistik respon dari pertanyaan nomor 2 . . . . .	7
4	Statistik respon dari pertanyaan nomor 3 . . . . .	8
5	Statistik respon dari pertanyaan nomor 4 . . . . .	8
6	Laman berisi data logging . . . . .	10

## Daftar Isi

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>4</b>
1.1	Pembagian Tugas . . . . .	4
1.2	Integrasi . . . . .	4
<b>2</b>	<b>User Adaptation</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>User Acceptance</b>	<b>6</b>
3.1	Pengajuan <i>Feedback</i> . . . . .	6
3.2	Respon Pengguna . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Logging</b>	<b>10</b>
<b>A</b>	<b>Informasi Pengguna</b>	<b>11</b>

# 1 Introduction

## 1.1 Pembagian Tugas

Kami memulai pengembangan *website* kami dengan menargetkan beberapa hal yang tercantum pada *project milestone*. Kami membagi tugas sebagai berikut :

1. Akbar mengerjakan bagian *frontend* dari website
2. Farhan mengerjakan bagian *backend* dan *database* dari website
3. Hanif mengerjakan bagian pengumpulan dan penginputan materi untuk website

## 1.2 Integrasi

Setelah mencapai beberapa target masing-masing bidang, kami kemudian mulai untuk mengintegrasikan bagian-bagian dari *website* kami. Integrasi dimulai dengan menyambungkan bagian *frontend* dengan *backend*, lalu melakukan persiapan dengan *database* MySQL yang akan digunakan. Pengisian materi dilakukan bersamaan dengan pengujian website untuk mencari tahu adanya *bug* pada website.

Dari rencana fitur yang ditargetkan, berikut merupakan fitur yang telah diimplementasikan kedalam website kami:

1. Kategorisasi berdasarkan bidang
2. *Forum discussion*

## 2 User Adaptation

Kami memulai untuk ujicoba *deploy* pada hari Jumat, 1 Januari 2021. Setelah semua persiapan dirasa siap, kami kemudian melakukan *deploy* ke publik pada hari Sabtu, 2 Januari 2021. Kami memutuskan untuk merilisnya ke publik sembari menambahkan materi untuk mencegah tanggal yang terlalu mepet. Kami kemudian menyebarkan informasi mengenai *website* kami pada pukul 16.00 WIB kepada publik melalui media sosial seperti WhatsApp dan Twitter.

Kami kemudian memantau perkembangan pengguna kami hingga tanggal 7 Januari 2021. Berikut merupakan grafik pertumbuhan pengguna pada *website* kami:



Gambar 1: Grafik pertumbuhan pengguna

Untuk melihat daftar dari informasi pengguna, dapat dilihat pada Lampiran A.

### 3 User Acceptance

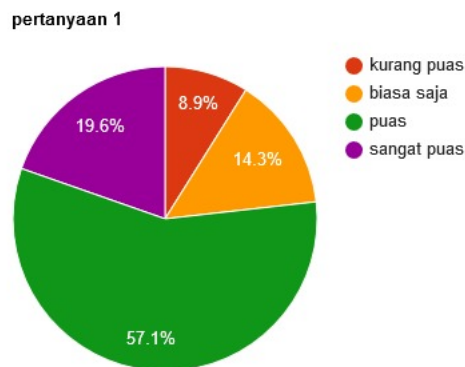
#### 3.1 Pengajuan *Feedback*

Pada *website* yang telah kami buat, kami telah mengimplementasikan fitur *feedback* yang dapat digunakan oleh pengguna untuk memberikan kritik dan saran terkait *website* yang telah kami buat. Selain itu, kami juga mengimplementasikan fitur bagi pengguna untuk memberikan rekomendasi materi atau melaporkan apabila ada *bug* pada *website*.

Untuk penerimaan *feedback* pengguna, kami mengajukan pertanyaan sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat kepuasan Anda dalam menggunakan website kami?
2. Bagaimana tingkat kenyamanan Anda dalam menggunakan website kami?
3. Apakah semua fitur dan desain yang tersedia mudah dipahami?
4. Apakah website kami sudah memenuhi kebutuhan Anda?
5. Kolom untuk kritik dan saran

#### 3.2 Respon Pengguna

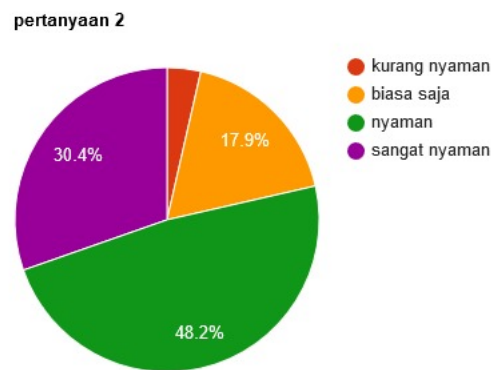


Gambar 2: Statistik respon dari pertanyaan nomor 1

Untuk pertanyaan pertama, yaitu terkait tingkat kepuasan pengguna dalam menggunakan website, sebanyak 57.1% dari responden merasa puas dengan website kami saat ini. Hasil tersebut disusul dengan 19.6% responden yang merasa

sangat puas, 14.3% responden yang merasa biasa saja, dan 8.9% responden yang merasa kurang puas.

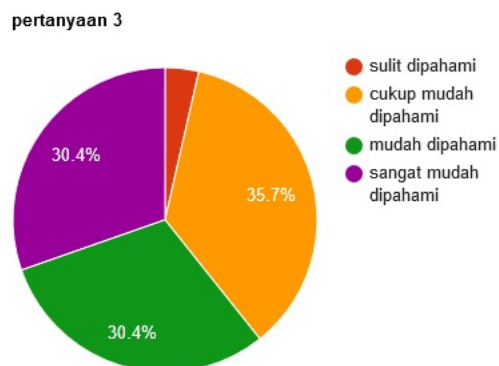
Berdasarkan *feedback* dari pengguna, ketidakpuasan terhadap *website* dikarenakan tampilan yang kurang menarik dan materi yang kurang lengkap. Sementara untuk kepuasan pengguna berasal dari *user interface* yang mudah dipahami.



Gambar 3: Statistik respon dari pertanyaan nomor 2

Untuk pertanyaan kedua, yaitu terkait penilaian pengguna terhadap kenyamanan dalam penggunaan *website*, sebanyak 48.2% pengguna merasa nyaman, 30.4% pengguna merasa sangat nyaman, 17.9% pengguna merasa biasa saja, dan 3.5% pengguna merasa kurang nyaman.

Berdasarkan *feedback* dari pengguna, faktor ketidakpuasan berasal dari pemilihan warna yang kurang tepat / kurang menarik dan layout *website* yang masih butuh improvisasi. Sementara faktor kepuasan pengguna berasal dari kemudahan dalam pemakaian *user interface* dari website.



Gambar 4: Statistik respon dari pertanyaan nomor 3

Untuk pertanyaan ketiga, yaitu terkait kemudahan dalam penggunaan *website* dari sisi fitur dan desain *website*, sebanyak 30.4% pengguna merasa sangat mudah dipahami, 30.4% pengguna merasa mudah dipahami, 35.7% pengguna merasa cukup mudah dipahami, dan 3.5% pengguna merasa sulit dipahami.



Gambar 5: Statistik respon dari pertanyaan nomor 4

Untuk pertanyaan keempat, yaitu terkait pemenuhan kebutuhan pengguna ketika menggunakan *website*, sebanyak 66.1% pengguna merasa cukup terpenuhi, 28.6% pengguna merasa sangat terpenuhi, dan 5.3% pengguna merasa tidak



terpenuhi.

Dari hasil tersebut, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. *Website* memiliki *user interface* yang mudah digunakan
2. Layout *website* kurang bagus
3. Pemilihan tema warna yang kurang sesuai
4. Materi yang masih kurang lengkap

Pengguna juga memberikan beberapa masukan terkait *website* kami. Beberapa diantaranya adalah menambahkan dukungan untuk *mobile UI* agar bisa diakses melalui lebih banyak perangkat, menambahkn opsi bahasa Indonesia agar bisa menjangkau lebih banyak pengguna, dan penataan struktur *website*.

## 4 Logging

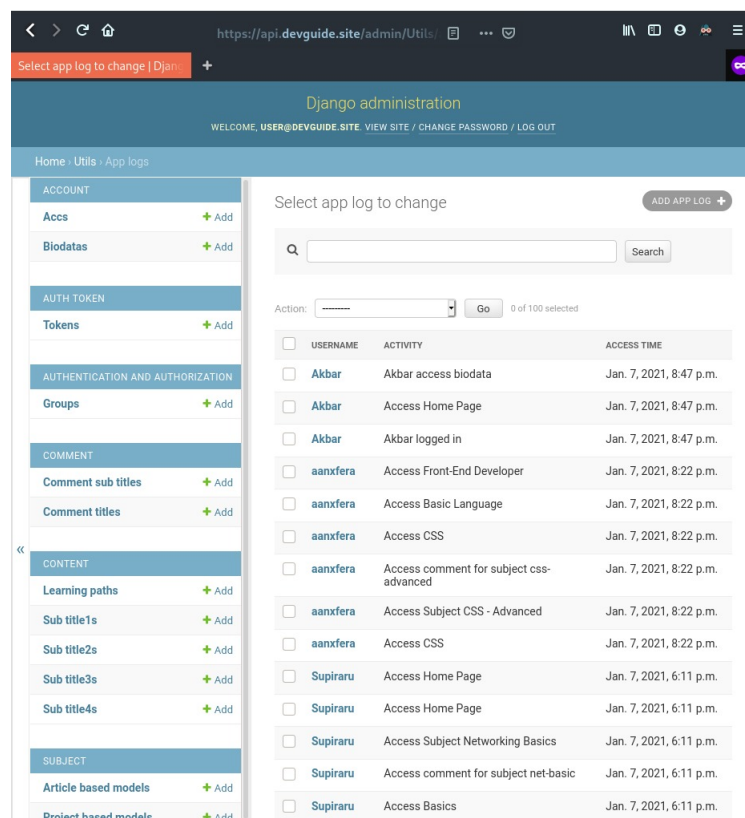
Fitur logging telah diimplementasikan pada *website* kami. Hal-hal yang kami cantumkan dalam log pengguna adalah sebagai berikut:

1. Aktivitas saat mengakses fitur tertentu
2. Waktu ketika pengguna mengakses fitur tersebut

Untuk mengakses *database* terkait logging, bisa melakukan login ke alamat <https://api.devguide.site/admin/> dengan akun berikut:

- E-Mail : *user@devguide.site*
- Password: *admindevguide*

Setelah melakukan login, pada bagian *Site Administration*, pergi ke bagian bawah laman hingga menemukan bagian *Utils* dengan submenu *App logs*. Lalu klik submenu tersebut. Akan muncul tampilan seperti berikut:



Gambar 6: Laman berisi data logging

## A Informasi Pengguna

E-Mail	Username
user@devguide.site	user
galaga794@gmail.com	aanxfera
hanifrmdbh@gmail.com	cerberus
vanillaarneysa37@gmail.com	irnaiqlimaa
handiniwijaya@gmail.com	Handini
a_dewanti_putri@yahoo.com	A_dewanti_p
aufra.putri@gmail.com	Aufranandaputri
kusumamichael706@gmail.com	agilkusuma911
mutiarafara@gmail.com	mutiarafara
kado.kayd@gmail.com	katos
amaliaalia012@gmail.com	secret.adm
nirusdianti@gmail.com	nirusdianti
mydiaryofyour@gmail.com	raib
fairussaadah95@gmail.com	fairus
dagna345@gmail.com	Devii
anisamuliani.febiana@gmail.com	Febiana
goksdenis@gmail.com	Denis
13mahesa.erlangga@gmail.com	stupendous
anggitryan@gmail.com	ryan
alifahanny644@gmail.com	Hanny
milafebrianti091@gmail.com	milfebri
fajarnr09@gmail.com	fajarnr09
iyunita9279@gmail.com	inyunita
test@mail.com	testtest
siti.nuraisyarani@gmail.com	Nia
paris@gmail.com	paris
anggiuwita49@gmail.com	anggiwts
adnonef.design@gmail.com	Adno
mridhor24@gmail.com	dho
asep071319@gmail.com	asep
andrewalvaroh@gmail.com	Alparo
nandaafif000@gmail.com	nandaafif00
rahmawatyamalawat0405@gmail.com	amaaa
arief@gmail.com	aarrff
test123@gmail.com	test

ghinaramita@gmail.com	ghinaramita
pramudio_1313619013@mhs.unj.ac.id	ngacengaja
yafethwabiser8@gmail.com	Yafeth
test@gmail.com	Qwerty
eyy@gmail.com	eyyow
kusumaagil68@gmail.com	kusuma263
raynaldisatyaputra123@gmail.com	raynaldi
muhammad.adin.1@gmail.com	RealizeID
lasebalth@gmail.com	bolalase
ecepjiyaul01@gmail.com	cepjr
andiraazzahra@gmail.com	dirazzhr
sugiyanti.dewi04@gmail.com	dewsgnt
ilhamarr40@gmail.com	ilhamarr
akbardsyahputra@gmail.com	adsskywalker
ezraelvio@yahoo.co.id	Ezrael_Vio
abdillahmaldini@gmail.com	Mal4869
mrifqiabdil79@gmail.com	Mrifqiabrony
budiwijaya53@gmail.com	Budi
anindyo0216@gmail.com	theanindyo
hafichever@gmail.com	Hafizhb28
ikhsankusuma911@gmail.com	ikhsanagil
salwashafira23@gmail.com	Salwa
cicelypatricia@gmail.com	cicelpupuy
mnabilnuf@gmail.com	mnabilp
appvote1@gmail.com	pemeluksenja
mursiahsamsung@gmail.com	Putrilidyaa01
anandasena0131@gmail.com	sena
valiandaf@gmail.com	valiandafh
doublefive.a@gmail.com	potatoasin
rinmayasane@gmail.com	Rin
atikahkhonsa2791@gmail.com	tikah
nugrahaferdy68@gmail.com	ferdy
pengagumsenja04@gmail.com	Rude.prtm
iffinaffan@gmail.com	Altair0101
sudiolo50@gmail.com	sudiolo
ariefr@gmail.com	ariefr
akbar2002@gmail.com	Akbar
lalaajimin692@gmail.com	chimberland

farhandewanta11@gmail.com	Supiraru
admin@devguide.site	admin