

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Keputusan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
NOMOR : 138/PINF/PB/VII/2018

TENTANG  
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) MAHASISWA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Skripsi (TAS) mahasiswa, dipandang perlu mengangkat dosen pembimbingnya;  
b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi (TAS) Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);  
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);  
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;  
4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;  
5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 34 Tahun 2011 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;  
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 98/MPK.A4/KP/2013 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;  
7. Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik;  
8. Keputusan Rektor Nomor 800/UN.34/KP/2016 tahun 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.
- PERTAMA : Mengangkat Saudara :
- |                  |   |                                   |
|------------------|---|-----------------------------------|
| Nama             | : | Handaru Jati, ST.,M.M.,M.T.,Ph.D. |
| NIP              | : | 19740511 199903 1 002             |
| Pangkat/Golongan | : | Penata Tk.I , III/d               |
| Jabatan Akademik | : | Lektor                            |

sebagai Dosen Pembimbing Untuk mahasiswa penyusun Tugas Akhir Skripsi (TAS) :

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Nama             | : | Fikry Abdullah Aziz  |
| NIM              | : | 12520241038  |
| Prodi Studi      | : | Pend. Teknik Informatika - S1  |
| Judul Skripsi/TA | : | PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BERBASIS WEB DI LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR PRIVAT KINDY EDUCA |

- KEDUA : Dosen Pembimbing sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas merencanakan, mempersiapkan, melaksanakan, dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan kegiatan bimbingan terhadap mahasiswa sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA sampai mahasiswa dimaksud dinyatakan lulus.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2018.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 3 Juli 2018.

Tembusan Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik;
2. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Teknik;
3. Kepala Subbagian Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
4. Kepala Subbagian Pendidikan Fakultas Teknik;
5. Mahasiswa yang bersangkutan;

Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 3 Juli 2018



Lampiran 2. Angket Pengujian *Functional Suitability*

<b>INSTRUMEN PENGUJIAN ASPEK FUNCTIONALITY</b> <b>PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI</b> <b>BIMBINGAN BELAJAR BERBASIS WEB</b> <b>DI LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR PRIVAT KINDY EDUCA</b>				
<b>Nama</b> : Eko Nugraha <b>Profesi</b> : WEB DEVELOPER <b>Instansi</b> :				
<b>Petunjuk Pengisian:</b> Berilah tanda centang ( V ) pada kolom yang disediakan yang sesuai dengan penilaian untuk pengujian aspek <i>functionality</i> pada Sistem Informasi Bimbingan Belajar Kindy Educa. Ya = Berfungsi dengan baik Tidak = Tidak berfungsi				
No	Fungsi	Pernyataan	Ya	Tidak
<b>Fungsi Umum</b>				
1	Registrasi Murid	Fungsi untuk registrasi user sebagai murid dapat berjalan dengan baik	✓	
2	Registrasi Pengajar	Fungsi untuk registrasi pengajar dapat berjalan dengan baik	✓	
3	Login	Fungsi login ke halaman admin dapat berjalan dengan baik	✓	
4	Logout	Fungsi untuk logout dari sistem dapat berjalan dengan baik	✓	
5	Ubah Profil	Fungsi untuk mengubah profil dapat berjalan dengan baik	✓	
6	Ubah Foto Profil	Fungsi untuk mengubah foto profil dapat berjalan dengan baik	✓	
7	Ubah Lokasi	Fungsi untuk mengubah lokasi dapat berjalan dengan baik	✓	
8	Ubah Password	Fungsi untuk mengubah password dapat berjalan dengan baik	✓	
<b>Fungsi Admin</b>				
9	Menampilkan Daftar Mata Pelajaran	Fungsi untuk menampilkan daftar mata pelajaran dapat berjalan dengan baik	✓	
10	Menambah Mata Pelajaran	Fungsi untuk menambah mata pelajaran dapat berjalan dengan baik	✓	
11	Mengubah Mata Pelajaran	Fungsi untuk mengubah mata pelajaran dapat berjalan dengan baik	✓	
12	Menampilkan Daftar Siswa Terdaftar	Fungsi untuk menampilkan daftar siswa yang terdaftar dapat berjalan dengan baik	✓	

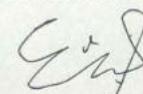
13	Menampilkan Jumlah Siswa Terdaftar	Fungsi untuk menampilkan jumlah daftar siswa yang terdaftar, yang sudah diverifikasi, dan yang sudah mengajukan sesi bimbingan dapat terlihat dengan jelas	✓	
14	Menampilkan Daftar Pengajar Terdaftar	Fungsi untuk menampilkan daftar pengajar yang terdaftar dapat berjalan dengan baik	✓	
15	Menampilkan Jumlah Pengajar Terdaftar	Fungsi untuk menampilkan jumlah daftar pengajar yang terdaftar, yang sudah diverifikasi, dan yang sudah mengajukan sesi bimbingan dapat terlihat dengan jelas	✓	
16	Menampilkan Detail Profil Pengguna	Fungsi untuk menampilkan detail profil pengguna dapat berjalan dengan baik	✓	
17	Melakukan Verifikasi Pengguna Terdaftar	Fungsi untuk melakukan verifikasi pada pengguna yang terdaftar dapat berjalan dengan baik.	✓	
18	Menampilkan Daftar Sesi Bimbingan	Fungsi untuk menampilkan daftar sesi bimbingan dapat berjalan dengan baik.	✓	
19	Menampilkan Jumlah Sesi Bimbingan	Fungsi untuk menampilkan jumlah sesi bimbingan yang diajukan, yang sedang menunggu persetujuan admin, dan yang sedang berjalan dapat berjalan dengan baik	✓	
20	Menampilkan Detail Sesi Bimbingan	Fungsi untuk menampilkan detail sesi bimbingan dapat berjalan dengan baik	✓	
21	Memberikan Persetujuan Pada Sesi Bimbingan	Fungsi untuk memberikan persetujuan oleh admin pada sisi bimbingan yang diajukan yang sudah disetujui oleh pengajar terlebih dahulu dapat berjalan dengan baik	✓	
<b>Fungsi Siswa</b>				
22	Mencari Pengajar Yang Sesuai	Fungsi untuk mencari pengajar yang sesuai dengan yang dibutuhkan dapat berjalan dengan baik	✓	
23	Mengajukan Permintaan Sesi Bimbingan Ke Pengajar	Fungsi untuk mengajukan permintaan bimbingan kepada pengajar yang dipilih dapat berjalan dengan baik	✓	
24	Melihat Detail Sesi Bimbingan Dari Sisi Siswa	Fungsi untuk melihat detail bimbingan yang diajukan dapat berjalan dengan baik	✓	
25	Melihat Daftar Sesi Bimbingan	Fungsi untuk melihat daftar bimbingan yang diajukan dapat berjalan dengan baik	✓	

26	Menampilkan Detail Informasi Pengajar Setelah Permintaan Bimbingan Diterima	Fungsi untuk menampilkan detail informasi pengajar sesi bimbingan diterima dapat berjalan dengan baik	✓	
<b>Fungsi Pengajar</b>				
27	Melihat Daftar Sesi Bimbingan	Fungsi untuk melihat daftar sesi bimbingan yang diajukan kepada pengajar dapat berjalan dengan baik	✓	
28	Melihat Detail Sesi Bimbingan Dari Sisi Pengajar	Fungsi untuk melihat detail sesi bimbingan dapat berjalan dengan baik	✓	
29	Mengubah Status Permintaan Sesi Bimbingan	Fungsi untuk menerima dan menolak permintaan sesi bimbingan oleh siswa dapat berjalan dengan baik	✓	
30	Mengubah Preferensi Sesi Bimbingan	Fungsi untuk mengubah preferensi bimbingan dapat berjalan dengan baik	✓	
31	Menampilkan Detail Informasi Siswa Setelah Menerima Permintaan Bimbingan	Fungsi untuk menampilkan detail informasi siswa saat pengajar menerima sesi bimbingan dapat berjalan dengan baik	✓	

Saran:

Tampilan antarmuka agar lebih informatif dan intuitif.  
Penggunaan theme menggunakan yang lebih menarik dari Admin LTE

26 Juli ..... 2019



(Eko NUGRAHA ..)

### Lampiran 3. Angket Pengujian *Usability*

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI  
BIMBINGAN BELAJAR BERBASIS WEB  
DI LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR PRIVAT KINDY EDUCA

Nama : Maryanto.  
Kelas :

**Petunjuk Pengisian:**  
Berilah tanda centang (V) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pendapat Anda selaku responden terhadap penggunaan Sistem Informasi Bimbingan Belajar Privat Kindy Educa.

**Keterangan**  
STS: Sangat Tidak Setuju  
TS: Tidak Setuju  
KS: Kurang Setuju  
S: Setuju  
SS: Sangat Setuju

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Saya kira saya akan menggunakan website ini lebih sering			✓		
2	Menurut saya website ini terlalu rumit	✓				
3	Saya pikir website ini mudah digunakan			✓		
4	Saya pikir saya akan membutuhkan bantuan untuk dapat menggunakan website ini		✓			
5	Menurut saya semua fungsi website ini terintegrasi dengan baik			✓		
6	Saya pikir banyak terdapat inkonsistensi dalam website ini	✓				
7	Saya kira orang-orang akan dapat mempelajari cara menggunakan website ini dengan cepat		.	✓		
8	Menurut saya website ini tidak praktis digunakan	✓				
9	Saya merasa percaya diri saat menggunakan website ini			✓		
10	Saya harus mempelajari banyak hal sebelum saya dapat menggunakan website ini		✓			

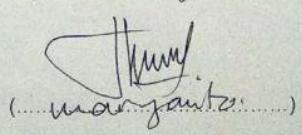
**Saran**

.....

.....

.....

Yogyakarta, 22 juli 2019

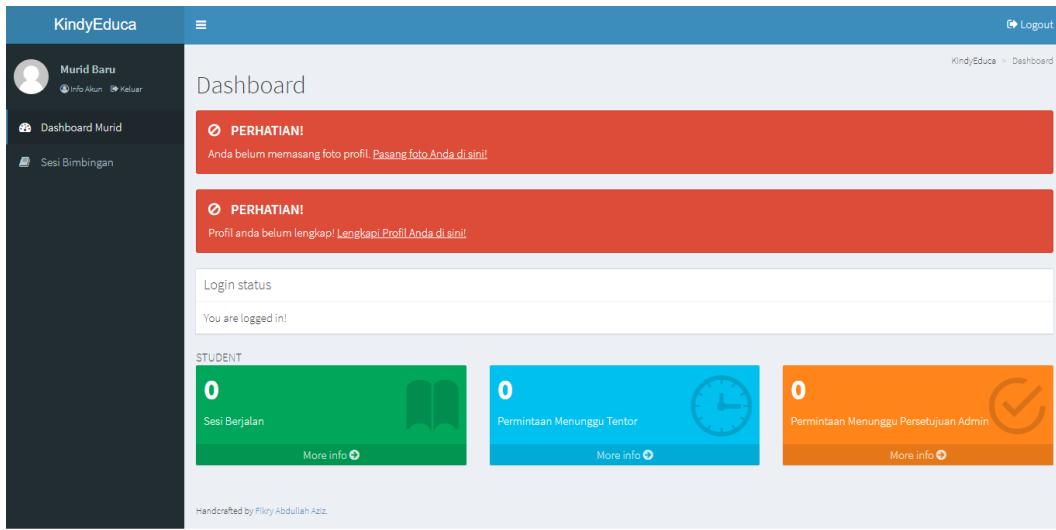
  
(.....maryanto.....)

Lampiran 4. Data Responden Pengujian *Functional Suitability* dan *Usability*

No.	Nama	Peran
<i>Functionality</i>		
1.	Gathot Fajar	Programmer (Creacle Studio)
2.	Eko Nugraha	Web Programmer
3.	Fauzi Nur Sofa	Programmer
<i>Usability</i>		
1.	Maryanto	Pemilik Kindy Educa
2.	Mukhlis Nur Setiyo Waldanti	Tentor
3	Nur Intan Budianti	Tentor
4	Rina Nur Ramadhani	Tentor
5	Renitta L. E	Tentor
6	Hesti Ruming Ayuni	Siswa
7	Rini Oktoviani	Siswa
8	Jundi	Siswa
9	David Ramanda	Siswa
10	Fiki Ardansyah	Siswa
11	Muhammad Ghozalli	Siswa
12	Falah Shah Putra	Siswa
13	Enora Singgig	Siswa
14	Nadya Alberta Yuniar	Siswa
15	Ahmad Mursyid	Siswa
16	Melina Fevi Chandra Wulandari	Siswa
17	Rio Parda Lesta W.	Siswa
18	Dika Wira S.	Siswa

19	Danny I. P.	Siswa
20	Rosana F. A.	Siswa
21	Wiwik Dwi Putri	Siswa

## Lampiran 5. User Interface



KindyEduca

Murid Baru [Info Akun](#) [Keluar](#)

Dashboard Murid

Sesi Bimbingan

Dashboard

**PERHATIAN!**  
Anda belum memasang foto profil! [Pasang foto Anda di sini!](#)

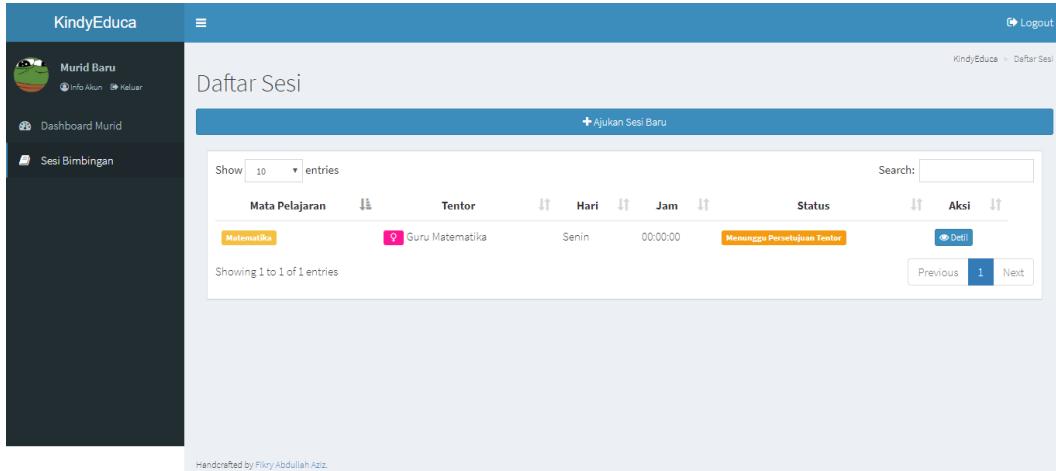
**PERHATIAN!**  
Profil anda belum lengkap! [Lengkapi Profil Anda di sini!](#)

Login status  
You are logged in!

**STUDENT**

- 0 Sesi Berjalan [More info](#)
- 0 Permintaan Menunggu Tentor [More info](#)
- 0 Permintaan Menunggu Persetujuan Admin [More info](#)

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).

KindyEduca

Murid Baru [Info Akun](#) [Keluar](#)

Dashboard Murid

Sesi Bimbingan

Daftar Sesi

[+ Ajukan Sesi Baru](#)

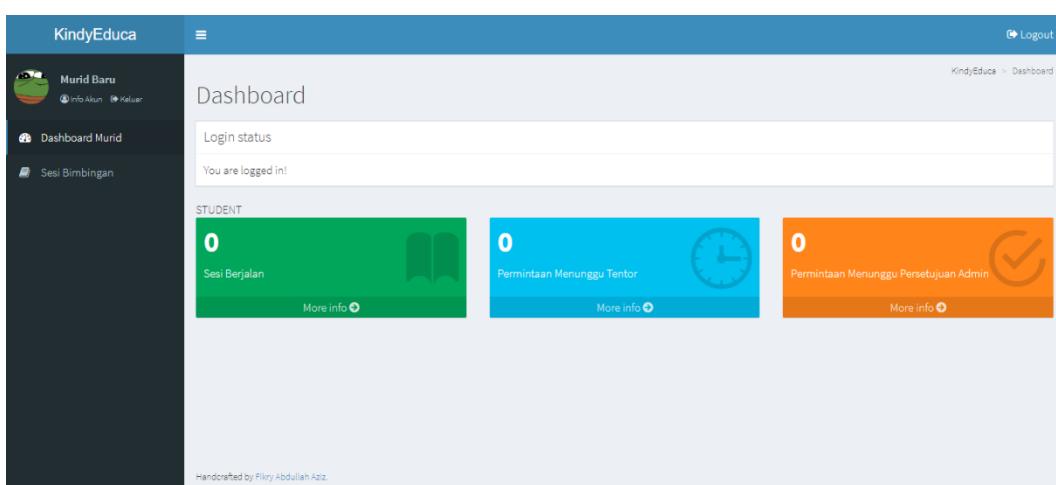
Show 10 entries Search:

Mata Pelajaran	Tentor	Hari	Jam	Status	Aksi
<a href="#">Matematika</a>	<a href="#">Guru Matematika</a>	Senin	00:00:00	<a href="#">Menunggu Persetujuan Tentor</a>	<a href="#">Detil</a>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous [1](#) Next

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).

KindyEduca

Murid Baru [Info Akun](#) [Keluar](#)

Dashboard Murid

Sesi Bimbingan

Dashboard

Login status  
You are logged in!

**STUDENT**

- 0 Sesi Berjalan [More info](#)
- 0 Permintaan Menunggu Tentor [More info](#)
- 0 Permintaan Menunggu Persetujuan Admin [More info](#)

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).

KindyEduca

Murid Baru

Logout

My Account

KindyEduca > My Account > Update Account Info

**Profil**

**Ubah Info Pribadi**

**Ubah Foto Profil**

**Ubah Password**

**Nama \***  
Murid Baru

**Email \***  
murid.baru@kindyeduca.net

**Jenis Kelamin \***  
 Laki-laki  
 Perempuan

**Alamat \***  
Alamat Tempat Tinggal

**Umur \***  
15

**Nomor Telepon \***  
123456

**Deskripsi Diri**  
Deskripsi diri

**Kelas \***  
SMA Kelas 12

**Lokasi di Peta \***  
A map showing a location in Andalas, with various landmarks labeled: Arisanandi Print, Duta Wisata II, Garasi Shop, Ujang Topi, Soto Betawi, Bang H Pitura, ATM BNI PT. PUTRA, and Kalingga. A red marker is placed near the center of the map.

**Save** **Cancel**

Handcrafted by Fikry Abdullah Aziz.

KindyEduca

Murid Baru

Logout

My Account

Account updated successfully.

**Profil**

**Ubah Info Pribadi**

**Ubah Foto Profil**

**Ubah Password**

**Foto Profil \***



**Choose File** No file chosen

**Upload Foto Baru**

Handcrafted by Fikry Abdullah Aziz.

**Login Kindy Educa**

**Email**

**Password**

Ingat Login Saya

Login

[Lupa Password](#)  
[Daftar](#)

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).

**KindyEduca**

≡
Logout

Murid Baru

[Dashboard Murid](#)
[Sesi Bimbingan](#)

Daftar Sesi

KindyEduca > Daftar Sesi

**Mapel**

**Hari Sesi**

**Gender**  
 Male  
 Female

**Waktu Luang**

Show  entries
Search:

Mata Pelajaran	Tentor	Jenis Kelamin	Aksi
Matematika	Guru Matematika	Perempuan	<input type="button" value="Detil"/>

Showing 0 to 0 of 0 entries

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).

**KindyEduca**

≡
Logout

Murid Baru

[Dashboard Murid](#)
[Sesi Bimbingan](#)

Daftar Sesi

KindyEduca > Daftar Sesi

**Mapel**

**Hari Sesi**

**Gender**  
 Male  
 Female

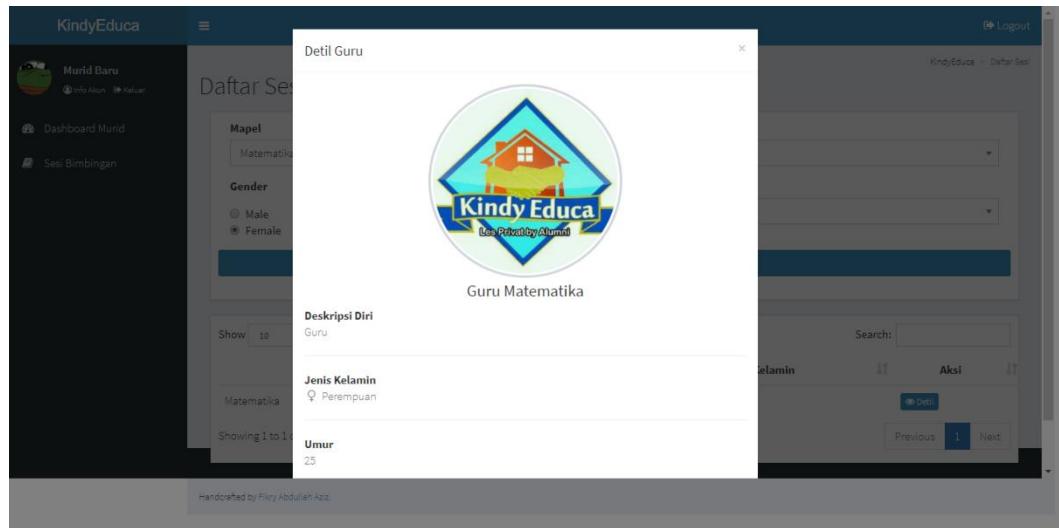
**Waktu Luang**

Show  entries
Search:

Mata Pelajaran	Tentor	Jenis Kelamin	Aksi
Matematika	Guru Matematika	Perempuan	<input type="button" value="Detil"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Handcrafted by [Fikry Abdullah Aziz](#).



### Daftar Guru atau Murid

Handcrafted by Fikry Abdullah Aziz.

**Nama**

**Email**

**Password**

**Ulangi Password**

[Forgot Your Password?](#)

[Login](#)

KindyEduca

Murid Baru

Info Akun Keluar

Dashboard Murid

Sesi Bimbingan

## Detil Sesi Bimbingan



Guru Matematika

Deskripsi Diri

Guru

Jenis Kelamin

♀ Perempuan

Umur

25

Status Sesi

Menunggu Persetujuan Tutor

Mata Pelajaran

Matematika

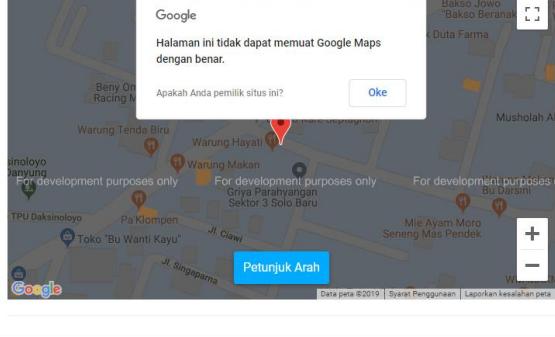
Waktu Sesi

Hari Senin Jam 00:00:00

Alamat

Sukoharjo

Lokasi di Google Map



Handcrafted by Fikry Abdullah Aziz.

### Lampiran 5. Dokumentasi

