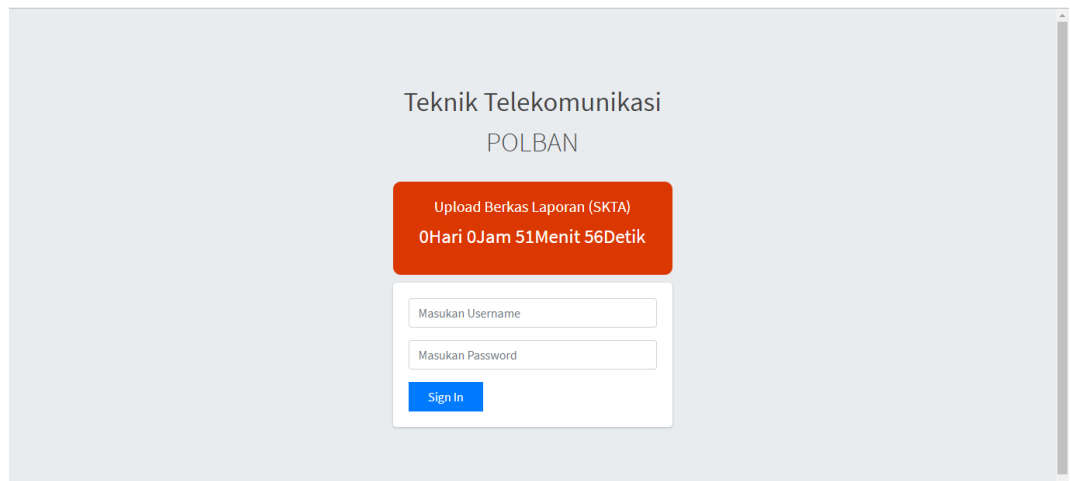


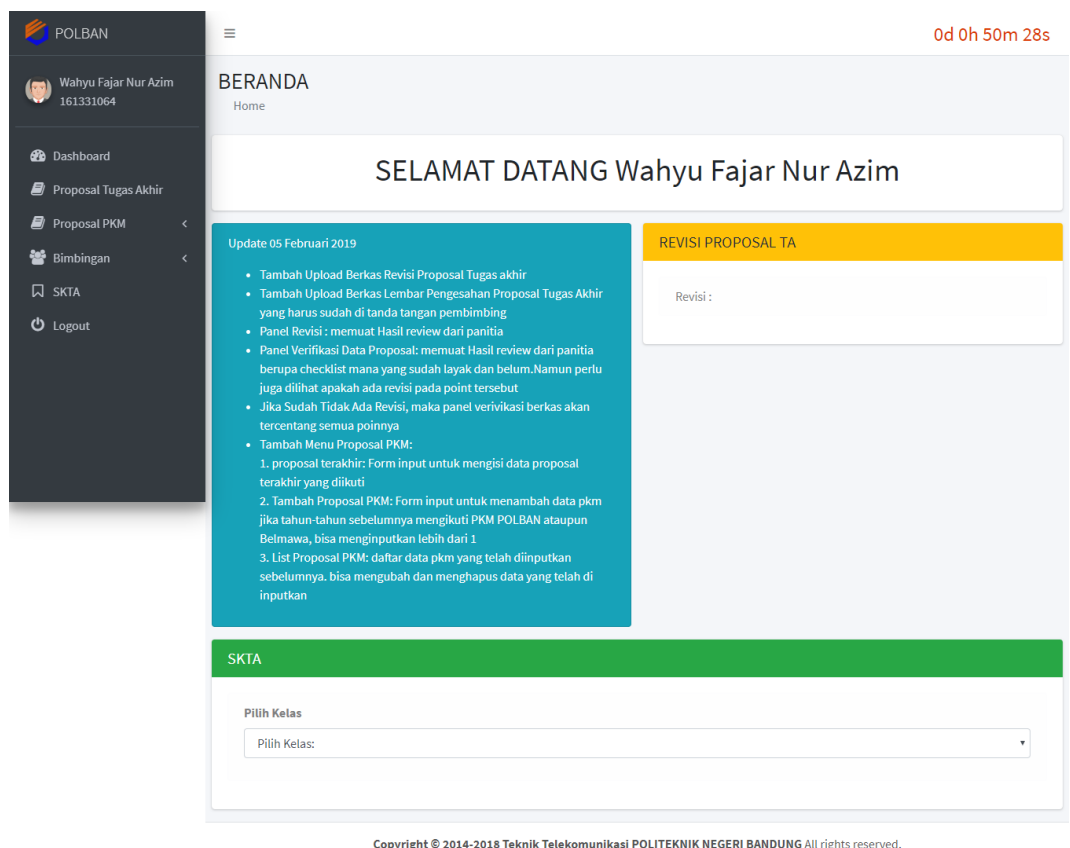
## 3.3 Realisasi

### 3.3.1 Realisasi Perangkat Lunak

#### 3.3.1.1 Realisasi Program



Gambar 3.3.1.1.1 Halaman Login



Copyright © 2014-2018 Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI BANDUNG All rights reserved.

Gambar 3.3.1.1.2 Halaman Beranda Mahasiswa

Wahyu Fajar Nur Azim  
161331064

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir
- Proposal PKM <
- Bimbingan <
- SKTA
- Logout

Od 0h 39m 41s

### Data Proposal Pekan Kreativitas Mahasiswa

Home / Proposal PKM

#### Upload Berkas PKM POLBAN

**Judul PKM POLBAN**

**Pembimbing PKM POLBAN**

**Status**

**Tahun**

**Proposal PKM POLBAN (.doc / .docx)**  
Maximal Ukuran File 2 MB  
 No file chosen

**Proposal PKM POLBAN (.pdf)**  
Maximal Ukuran File 2 MB  
 No file chosen

#### Upload Berkas PKM BELMAWA

**Judul PKM BELMAWA**

**Pembimbing PKM BELMAWA**

**Status**

**Tahun**

**Proposal PKM BELMAWA (.doc / .docx)**  
Maximal Ukuran File 2 MB  
 No file chosen

**Proposal PKM BELMAWA (.pdf)**  
Maximal Ukuran File 2 MB  
 No file chosen

Copyright © 2014-2018 Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI BANDUNG All rights reserved.

Gambar 3.3.1.1.3 Halaman Mahasiswa: PKM Terakhir yang diikuti.

Wahyu Fajar Nur Azim  
161331064

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir
- Proposal PKM <
- Bimbingan <
- SKTA
- Logout

Od 0h 38m 10s

### Data Proposal Pekan Kreativitas Mahasiswa

Home / Proposal PKM Sebelumnya

#### PKM Lainnya

**Jenis PKM**

**Judul PKM**

**Pembimbing PKM POLBAN**

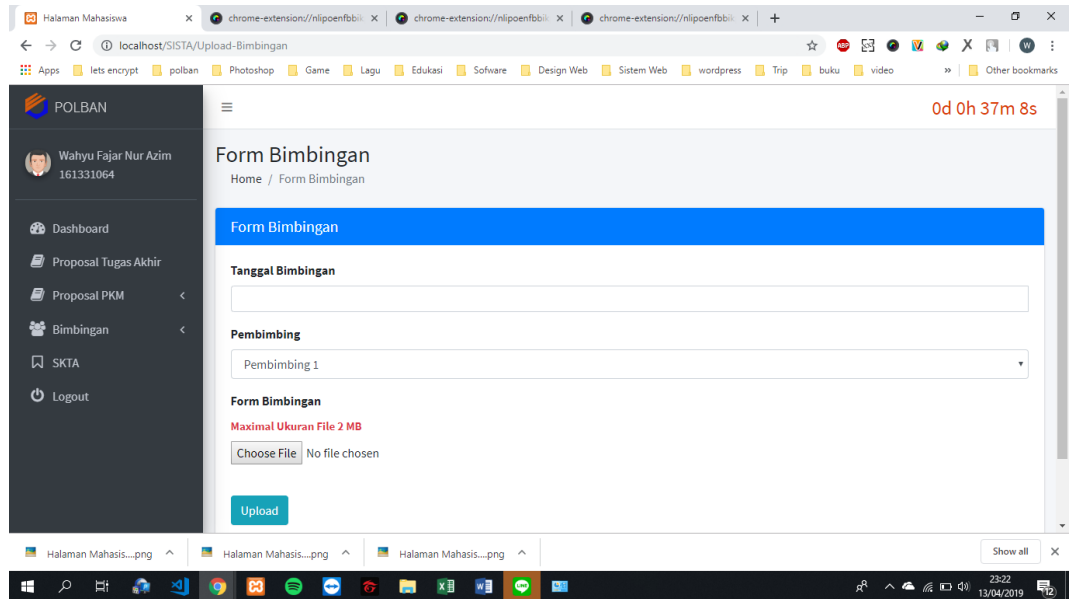
**Tahun**

**Status**

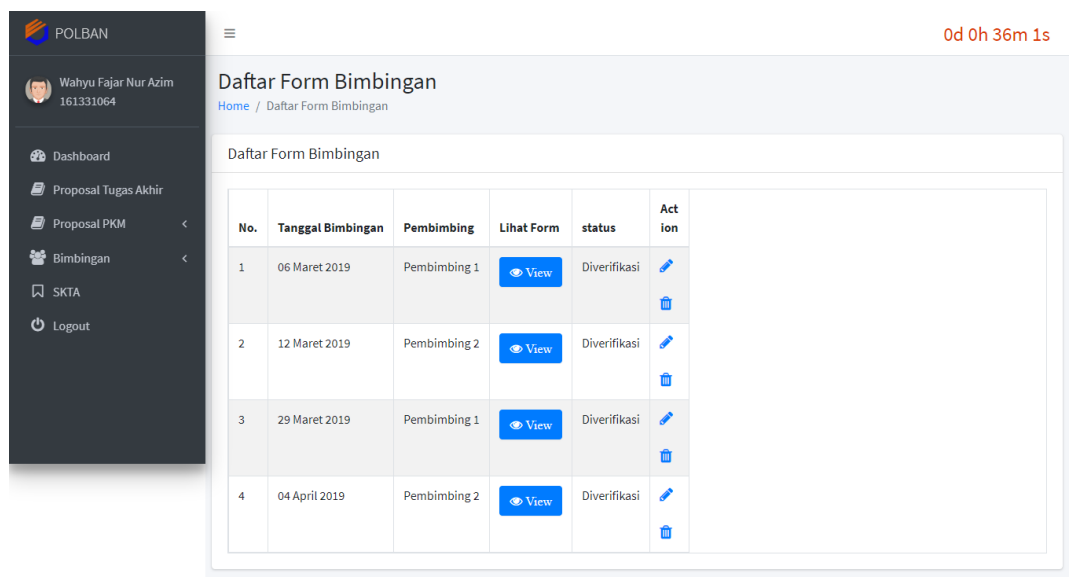
**Lembar Pengesahan**  
Maximal Ukuran File 2 MB  
 No file chosen

Copyright © 2014-2018 Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI BANDUNG All rights reserved.

Gambar 3.3.1.1.4 Halaman Mahasiswa: Tambah PKM yang pernah diikuti



Gambar 3.3.1.1.5 Halaman Mahasiswa: Upload Berkas Bimbingan



Copyright © 2014-2018 Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI BANDUNG All rights reserved.

Gambar 3.3.1.1.6 Halaman Mahasiswa: Daftar Berkas Bimbingan yang Sudah Diupload

Wahyu Fajar Nur Azim  
161331064

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir
- Proposal PKM
- Bimbingan
- SKTA
- Logout

Od 0h 35m 6s

## Upload Berkas Laporan

Home / Berkas Laporan (SKTA)

### Berkas Laporan (SKTA)

Pembimbing 1 = 2  
Pembimbing 2 = 2  
Total Bimbingan = 4

BAB	Sub BAB	
Bab 1	<b>1.1 Latar Belakang dan Permasalahan</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>Lihat PDF </div>
	<b>1.2 Sekilas Karya/Sistem Terdahulu</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>1.3 Karya/Sistem yang Diusulkan</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>1.5 Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>1.6 Ruang Lingkup Permasalahan</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
Bab 2	<b>2.1 Pustaka Terkait</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>Lihat PDF </div>
	<b>2.2 Tabel Perbandingan Pustaka</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>2.3 Teori Pendukung</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
	<b>2.4 Teknologi Pendukung</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>FILE TIDAK ADA </div>
Bab 3	<b>3.1 Perancangan</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>Lihat PDF </div>
	<b>3.2 Simulasi</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>Lihat PDF </div>
	<b>3.3 Realisasi</b>	<div>Choose File No file chosen</div> <div>Lihat PDF </div>

Upload

Copyright © 2014-2018 Teknik Telekomunikasi POLITEKNIK NEGERI BANDUNG All rights reserved.

Gambar 3.3.1.1.7 Halaman Mahasiswa: Upload Berkas Bimbingan untuk SKTA

POLBAN

Griffani Megiyanto, R., S.ST

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir 2016
- Bimbingan
- Evaluasi Proposal PKM POLBAN 2017
- Evaluasi Proposal PKM BELMAWA 2017
- Rekap SKTA
- Seminar SKTA
- Logout

## Proposal

[Home](#) / [Proposal](#)

### Daftar Mahasiswa

Export Data Proposal TA

Show 10 entries

Search:

NIM	No Urut (kelas)	NAMA	KELAS	Berkas TA R0	Berkas TA R1	Status
<a href="#">151331050</a>	1	Nanda Rasmita Army Putra	3B	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Revisi
<a href="#">151344001</a>	1	Abdel Jamil Alsabili	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Revisi
<a href="#">151344002</a>	2	Afdholul Ihsan	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Revisi
<a href="#">151344003</a>	3	Amanda Rahmat Hidayat	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Revisi
<a href="#">151344004</a>	4	Annisa Triyansusan	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Tidak Ada Revisi
<a href="#">151344005</a>	5	Audita Sarah Novthalia	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Revisi
<a href="#">151344006</a>	6	Bagas Septiadi	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Tidak Ada Revisi
<a href="#">151344007</a>	7	Citra Rizki Utami	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Tidak Ada Revisi
<a href="#">151344009</a>	8	Desi Dewi Anjani	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Tidak Ada Revisi
<a href="#">151344010</a>	9	Dwi Susilo Wibowo	4NK	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓	<a href="#">Proposal TA (.PDF)</a> ✓ <a href="#">Proposal TA (.DOC)</a> ✓ <a href="#">Lembar Pengesahan</a> ✓	Tidak Ada Revisi

Showing 1 to 10 of 86 entries

[Previous](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[...](#)
[9](#)
[Next](#)

Copyright © 2014-2018 AdminLTE.io. All rights reserved.

Version 3.0.0-alpha

Gambar 3.3.1.1.8 Halaman Dosen: Daftar Proposal Judul TA

Griffani Megiyanto, R., S.ST

Dashboard

Proposal Tugas Akhir 2016

Bimbingan

Evaluasi Proposal PKM POLBAN 2017

Evaluasi Proposal PKM BELMAWA 2017

Rikap SKTA

Seminar SKTA

Logout

Home

Upload Berkas

Data Proposal Tugas Akhir

Judul TA

PERANCANGAN DAN REALISASI KURSI RODA PINTAR BERBASIS VOICE RECOGNITION DAN IDENTIFIKASI GERAKAN KEPALA DILENGKAPI SISTEM MONITORING POSISI MENGGUNAKAN GPS DAN IP KAM (P KAMERA (BAGIAN: IDENTIFIKASI GERAK))

Judul PKM POLBAN

Alat Pendeteksi Kerusakan Pada Mesin Mobil Melalui ECU yang Terintegrasi Dengan Android

Judul PKM BELMAWA

Perancangan Dan Realisasi Alat Pemantau Tekanan Angin Ban Mobil Berbasis Mikrokontroler AVR ATtiny2313

Abstrak

Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

¶

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

Kursi roda (wheelchair) adalah salah satu alat bantu bagi penyandang cacat kaki untuk dapat berpindah dari satu tempat ke tempat lain, baik di tempat datar maupun dari tempat rendah ke tempat yang lebih tinggi (tempat menaik). Sering juga dimaksudkan, bahwa kursi roda digunakan untuk meningkatkan kemampuan mobilitas bagi orang yang memiliki kecacatan seperti: orang yang cacat fisik (khususnya penyandang cacat kaki), pasien rumah sakit yang tidak diperbolehkan untuk melakukan banyak aktivitas fisik, orang tua (manula), dan orang-orang yang memiliki resiko tinggi untuk terluka, bila berjalan sendiri. Sehingga perkembangan kursi roda otomatis menjadi sangat penting, untuk memenuhi kebutuhan ini dibuat kursi roda pintar menggunakan voice recognition digabungkan dengan pengendali gerakan kepala menggunakan joystick yang telah dimodifikasi. Selain menggunakan dua sistem kendali, terdapat fitur-fitur lain yang dapat menunjang penyandang disabilitas yang menggunakan kursi roda ini. Fitur keamanan dan kenyamanan berupa lampu penerangan yang dapat digunakan saat malam dan lampu baca. Adanya klakson atau bunyi untuk memberi tahu keberadaan pengguna kursi roda, serta fitur lainnya yang dapat mempermudah mobilitas pengguna. Focus proyek ini pada sistem kendali menggunakan joystick dan pengembangan fitur lainnya untuk membuat kursi roda menjadi lebih canggih dan berguna bagi banyak orang.

Keyword

Kursi Roda Pintar, Voice Recognition, Joystick, Lampu, Klakson.

Pembimbing 1 (calon)

F

Pembimbing 2 (calon)

Pembimbing PKM POLBAN

D

Pembimbing PKM BELMAWA

F

Proposal TA (.pdf)

Proposal TA (.doc/docx)

Proposal Tugas Akhir Asli

Download DOC

Upload PDF

Proposal Tugas Akhir Revisi

Download DOC

Upload PDF

Proposal PKM POLBAN

Download DOC

Upload PDF

Proposal PKM BELMAWA

Download DOC

Upload PDF

SIMPAN

Revisi

Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

¶

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

Substansi Judul cukup layak.

Dari judul terlihat ini merupakan subbagian dari sebuah proyek namun:

1. tidak jelas urutan cara kerja masing-masing bagian,

2. tidak jelas pembagian kerja dengan partner,

3. tidak jelas apa yang akan dibuat oleh penulis.

Revisi Tambahan

Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

¶

☰

☰

☰

☰

☰

☰

☰

1. Tanda tangan pembimbing belum ada

2. Apa maksud "IP KAM IP KAMERA" pada judul? Bila memang suatu kesalahan maka cukup hilangkan kata IP KAM

Status Proposal

REVISI

Submit

Copyright © 2014-2018 AdminLTE.io. All rights reserved.

Version 3.0.0-alpha

Gambar 3.3.1.1.9 Halaman Dosen: Detail Pengajuan Proposal TA

POLBAN

Griffani Megiyanto, R., S.ST

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir 2016
- Bimbingan
- Evaluasi Proposal PKM POLBAN 2017
- Evaluasi Proposal PKM BELMAWA 2017
- Rekap SKTA
- Seminar SKTA
- Logout

## Verifikasi Form Bimbingan

[Home](#) / Verifikasi Form Bimbingan

Daftar Mahasiswa

PILIH Minggu Ke-

Minggu ke - 8

NIM	Nama	Kelas	Tanggal Bimbingan	Form Bimbingan	Pembimbing	Status
151344009	Desi Dewi Anjani	NK	01 April 2019		Pembimbing 1	Diverifikasi <a href="#">Batalan</a>
151344009	Desi Dewi Anjani	NK	02 April 2019		Pembimbing 1	Diverifikasi <a href="#">Batalan</a>
161331034	Agung Dendi Saputra	B	01 April 2019		Pembimbing 1	Diverifikasi <a href="#">Batalan</a>
161331034	Agung Dendi Saputra	B	02 April 2019		Pembimbing 1	Diverifikasi <a href="#">Batalan</a>

Gambar 3.3.1.1.10 Halaman Dosen: Verifikasi form bimbingan

POLBAN

Griffani Megiyanto, R., S.ST

- Dashboard
- Proposal Tugas Akhir 2016
- Bimbingan
- Evaluasi Proposal PKM POLBAN 2017
- Evaluasi Proposal PKM BELMAWA 2017
- Rekap SKTA
- Seminar SKTA
- Logout

## Rekap Bimbingan

[Home](#) / Rekap Bimbingan


Rekap Bimbingan


Pilih Kelas

Kelas B

NIM	NAMA	Minggu Ke-																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2
151331050	Nanda Rasmita Army Putra	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
161331033	Aditya Kusuma	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
161331034	Agung Dendi Saputra	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
161331035	Agung Prihandoko	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161331036	Ai Nurazizah	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
161331037	Anandita Rizti Oktavia	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
161331038	Arrum Budiyati	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
161331039	Bagas Mulya David Manullang	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
161331040	Bayu Fajar Pratama	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
161331041	Deanty Nursyahfitri	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
161331042	Dian Anjelina	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Gambar 3.3.1.1.10 Halaman Dosen: Rekap bimbingan


POLBAN


Griffani Megiyanto, R., S.ST

Dashboard

Proposal Tugas Akhir  
2016

Bimbingan

Evaluasi Proposal  
PKM POLBAN 2017

Evaluasi Proposal  
PKM BELMAWA 2017

Rekap SKTA

Seminar SKTA

Logout

SKTA

Home / SKTA

SKTA


Pilih Kelas


Kelas B

NIM	Nama	Sub BAB											
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2
151331050	Nanda Rasmita Army Putra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
161331033	Aditya Kusuma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
161331034	Agung Dendi Saputra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
161331035	Agung Prihandoko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
161331036	Ai Nurazizah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
161331037	Anandita Rizti Oktavia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓


Gambar 3.3.1.1.11 Halaman Dosen: Rekap Berkas File Laporan Tugas Akhir








Litasari, S.ST., M.T.



Seminar SKTA



Logout

NaNd NaNh NaNm NaNs

Upload Berkas Laporan

Home / Berkas Laporan (SKTA)

Seminar SKTA

Data Mahasiswa

Nama

: Anandita Rizti Oktavia

NIM

: 161331037

Kelas

: 3B

Judul Tugas Akhir

: REALISASI SISTEM DATA AKUISISI, MONITORING DAN KONTROLING KAPASITAS AIR PADA TANGKI AIR RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID

Tanggal Pemantauan

: 13 Apr 2019

Dosen Pemantauan

: Litasari, S.ST., M.T.

Dilisi oleh dosen pemantau

Persyaratan layak mengikuti pemantauan

Di isi bila ada

1.

Berita Acara Bimbingan (minimal 4 kali pertemuan)

☒

2.

Draft Laporan Tugas Akhir (s/d Bab 3)

☒

Catatan: Pemantauan dapat dilaksanakan apabila semua persyaratan di atas terpenuhi

Butir-butir pertimbangan dalam pemantauan:

1. Review Draft Laporan Tugas Akhir

(mengandung resume substansi saja. Tidak wajib dibuat rigid)

A. Bab 1

i. Latar Belakang dan Permasalahan

ii. Sekilas Karya/Sistem Terdahulu

iii. Karya/Sistem yang Diusulkan

iv. Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

v. Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai

vi. Ruang Lingkup Permasalahan

B. Bab 2

i. Pustaka Terkait

ii. Tabel Perbandingan Pustaka

iii. Teori Pendukung

iv. Teknologi Pendukung

C. Bab 3

i. Perancangan

ii. Simulasi

iii. Realisasi

2. Review Pengerjaan Tugas Akhir

a. Kemajuan Progress Tugas Akhir:

perangkat keras sudah selesai, tinggal dibuat casing yang tepat dan selanjutnya integrasi sistem dengan rekan yan lain sehingga dapat melakukan pengujian secara menyeluruh.

note : Program akan dikembangkan, dengan menambahkan manajemen penggunaan air.

Kemajuan secara keseluruhan 50 %

b. Kendala-kendala yg dihadapi

Pembacaan flowmeter yang kurang sensitif (delay 2 detik) dan menunggu sistem rekan (dea dan aldino) selesai untuk melakukan integrasi sistem.

c. Kesesuaian dengan Timeline ☒

d. Alasan usulan perubahan judul (apabila ada, disertai ijin pembimbing pada lembaran terpisah)

Komentar/Saran Pemantau:

Komentar presentasi :

perbaiki cara penyampaian materi (jangan gunakan kata si)

Kesimpulan

Dapat Dilanjutkan

Catatan: Kesimpulan tidak perlu merujuk pada semua butir di atas. Cukup sekedar diduga apakah tugas akhirnya dapat selesai sekitar pertengahan bulan Juli.

Simpan

Lihat Hasil

Gambar 3.3.1.1.11 Halaman Dosen: Form Evaluasi SKTA

#### **3.3.1.2 Realisasi Database**