


## **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Formulir Pengajuan Tugas Akhir



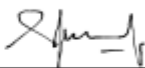
 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Yosua Tri Revantianto  
 Prodi/NIM : Informatika / 2017017001  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : PENGEMBANGAN PROTOTYPE SISTEM PENGATUR SUHU AIR  
 (disusun dalam kalimat : AQUARIUM BERBASIS IOT  
 singkat, padat, jelas dan  
 menarik minat pembaca)

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
3	IPK minimal 2,00	✓	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	✓	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, 20 Januari 2021

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Yosua Tri Revantianto	Hermawan, S.T., M.T.I	Safitri Jaya, S. Kom., M.T.I

Formulir dibuat rangkap 2 (dua): Asli : untuk prodi, Copy 1 : untuk mahasiswa

## Lampiran 2 Formulir Persetujuan Proposal Tugas Akhir

### PERSETUJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Proposal Tugas Akhir yang diajukan oleh mahasiswa berikut:

Nama : Yosua Tri Revantianto  
NIM : 2017071001  
Program Studi : Informatika  
Judul : Pengembangan *Prototype* Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis *IOT*

telah diperiksa, disidangkan, dan disetujui untuk dilaksanakan sebagai Tugas Akhir dalam menempuh studi strata satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 19 Februari 2021

Penguji 1: Prio Handoko, S.Kom, M.T.I




Penguji 2: Nur Uddin, PhD



Penguji 3: Hendi Hermawan, ST, MTI



### Lampiran 3 Formulir Persetujuan Penulisan Tugas Akhir

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN          SKRIPSI/TA</b>	SPT-1/03/SOP-28/F-02
		No. Rekaman




Nama Mahasiswa : Yosua Tri Revantanto  
 Prodi/NIM : Informatika / 2017071001  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis IOT  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Prio Handoko, S.Kom, M.T.I	0422077605	Lektor
2	Nur Uddin, PhD	0325067804	Lektor

Tangerang Selatan, 3 September 2021

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
			
Koordinator Skripsi/TA Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D	Kaprodi Saffri Jaya, S.Kom., M.T.I	Pembimbing Ke-1 Prio Handoko, S.Kom, M.T.I	Pembimbing Ke-2 Nur Uddin, PhD

## Lampiran 4 Formulir Pembimbingan Tugas Akhir

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA	
<p>04/07/22 08:31 <span style="float: right;">Pembinaan Bimbingan Skripsi</span></p> <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA</b>            Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413            Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555</p>	
REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN	
<p><b>Judul Tugas Akhir</b> : Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis IoT</p> <p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-1 / Pengajuan hasil pembuatan laporan dari BAB I – BAB IV</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.</p>	
<p><b>Dosen Pembimbing</b></p> <p>Jumat, 10 Juni 2022, 13:26:55</p> <p>Mahasiswa melaporkan laporan yang dibuat dan diminta untuk melanjutkan pembuatan alat.</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-1 / Membahas mengenai template atau kerangka dari laporan Tugas Akhir</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I</p>	
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-2 / Penyampaian terkait progress alat yang telah dibuat terkait dan menjelaskan komponen-komponen yang digunakan sudah berjalan dengan baik seperti: 1. Sensor Suhu DS18B20 2. LCD 20x4</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.</p>	
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-2 / Membahas mengenai perkembangan pembuatan laporan TA (Tugas Akhir), dari BAB I - BAB IV, meliputi: 1. Prinsip kerja alat 2. Komponen yang digunakan 3. Flowchart 4. Rancangan Sistem</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I</p>	
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-3 / Membahas mengenai perkembangan alat yang sedang dibuat, serta menjelaskan bahwa beberapa komponen yang digunakan sudah berjalan dengan baik, komponen-komponen tersebut yaitu: 1. Sensor Suhu DS18B20 2. LCD 20x4</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I</p>	
<p>Tidak ada data percakapan</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-3 / Menyampaikan hasil laporan dari BAB V – BAB IV terdiri dari: BAB V: 5.1 Pembahasan Hasil dan Urutan dari Perancangan 5.1.1 Library Arduino 5.2 Perancangan Pengujian Prototype Sistem Pengatur Suhu Air 5.2.1 Pengujian White Box 5.2.2 Pengujian Black Box BAB VI: 6.1 Kesimpulan 6.2 Saran</p> <p><b>Mahasiswa</b> : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO <b>Dosen Pembimbing</b> : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.</p>	
<p>Jumat, 10 Juni 2022, 13:27:45</p> <p>Mahasiswa perlu menuliskan lebih detail mengenai rancangan alat yang dibuat</p>	
<p><b>Sesi / Bahasan</b> : ke-4 / Pengumpulan penubahan revisi seperti: 4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru 4.2.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras 4.3.1 Flowchart 4.3.4 Rancangan Fisik Sistem 5.1.1 Pengkodean Modul Arduino Mega 2560 5.1.2 Pengkodean Halaman Monitoring Website 5.2 Perakitan Komponen Utama Sistem Pengatur Suhu Air 5.3 Perancangan Pengujian Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Serta penambahan penjelasan terkait pengertian, manfaat dan keunggulan IoT, pada subbab 2.1.1 Internet of Things</p>	
<p><a href="https://my.upj.ac.id/siakad/lat_bimbingan/konsultasi/printall/3604">https://my.upj.ac.id/siakad/lat_bimbingan/konsultasi/printall/3604</a> <span style="float: right;">1/3</span></p>	

04/07/22 08.31		Percakapan Bimbingan Skripsi	
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Jumat, 10 Juni 2022, 13:30:00  Lanjutkan ke realisasi prototype sebagaimana yang telah dirancang.</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-4 / Pembahasan meliputi dari: 1. Hasil dari pertemuan laporan pada BAB I – BAB IV 2. Membahas terkait sistem alat yang telah buat		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I
<p>Tidak ada data percakapan</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-5 / Presentasi terkait progress alat melalui Google Meet		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Jumat, 10 Juni 2022, 13:31:01  Mahasiswa telah mempresentasikan progress via online meeting</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-5 / Presentasi terkait progress alat melalui Google Meet		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Tidak ada data percakapan</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-5 / Penyampaian terkait dari hasil proses terfungsinya alat ke server dengan tujuan monitoring		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I
<p>Tidak ada data percakapan</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-6 / Pembimbingan terkait cara proses menghubungkan relay water heater pada alat		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I
<p>Tidak ada data percakapan</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-6 / Penyampaian terkait progress Laporan TA dan pengumpulan Draft Widyakala		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Jumat, 10 Juni 2022, 13:32:04  Mahasiswa telah menyampaikan laporan TA dan draft paper untuk dievaluasi</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-7 / Permisal pak uddin, mohon maaf mengganggu waktunya. Berikut Terdapat revisian laporan TA pada subbab: Gambar 1.1 Prinsip Kerja 1.2 Batasan Masalah 4.3.1 Flowchart Subbab tersebut sudah saya perbaiki ya pak uddin, sesuai dengan arahan saat bimbingan, untuk nama file di google drive nya yaitu "08062022_Laporan_TA_Yosua" Terima kasih pak.		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.
<p>Jumat, 10 Juni 2022, 21:40:29  Ok, dilanjutkan untuk penyelesaian tugas akhir</p>			
<b>Sesi / Bahasan</b>	: ke-7 / Penyampaian hasil pembuatan laporan dari BAB V – VI yang terdiri dari: BABV: 5. 1 Pembahasan Hasil dan Uraian dari Perancangan 5.1.1 Library Arduino 5.2 Perancangan Pengujian Prototipe Sistem Pengatur Suhu Air 5.2.1 Pengujian White Box 5.2.2 Pengujian Black Box BAB VI: 6.1 Kesimpulan 6.2 Saran		
<b>Mahasiswa</b>	: 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO	<b>Dosen Pembimbing</b>	: 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I
<p>Tidak ada data percakapan</p>			
<a href="https://my.upj.ac.id/wakad/lat_bimbingankonsultasi/print/3604">https://my.upj.ac.id/wakad/lat_bimbingankonsultasi/print/3604</a>		2/3	

04/07/22 08:31

Percakapan bimbingan skripsi

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Melakukan presentasi yang didalam slidernya meliputi: - Latar Belakang - Batasan Masalah - Tujuan Penelitian - Prinsip Kerja Alat - Kebutuhan Perangkat Keras - Diagram Fishbone - Flowchart - Tampilan Bagian Dalam - Tampilan Keseluruhan Alat - Halaman Website Monitoring - Black Box Testing - White Box Testing - Video Demo Alat - Kesimpulan

**Mahasiswa** : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO **Dosen Pembimbing** : 08.0118.002 - Nur Uddin, S.T., M.Eng., Ph.D.

Jumat, 10 Juni 2022, 21:41:52

Mahasiswa telah melakukan presentasi hasil pelaksanaan tugas akhir. Berdasarkan hasil yang diperoleh, mahasiswa diberikan persetujuan untuk maju ke Sidang Akhir.

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Pengumpulan Revisi seperti: 4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru 4.2.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras 4.3.1 Flowchart 4.3.4 Rancangan Fisik Sistem 5.1.1 Pengkodean Modul Arduino Mega 2560 5.1.2 Pengkodean Halaman Monitoring Website 5.2 Perakitan Komponen Utama Sistem Pengatur Suhu Air 5.3 Perancangan Pengujian Prototipe Sistem Pengatur Suhu Air

**Mahasiswa** : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / Selamat Siang Pak Prio, Saya izin mengajukan bimbingan terkait laporan tugas akhir saya pak. Berikut pak saya kirim Laporan Tugas Akhir saya dan link untuk meet nya pak Laporan : <https://docs.google.com/document/d/1R7DQvQ8qKcflURMR7ctYdzZcBy1LF1Oledt?usp=sharing&oid=106347916124745158572&tpof=true&sci=true> Maaf pak untuk laporan saya menggunakan gdrive, dikarenakan file saya size nya lebih dari 2mb

**Mahasiswa** : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / Bimbingan Terkait Laporan Tugas Akhir

**Mahasiswa** : 2017071001 - YOSUA TRI REVANTIANTO **Dosen Pembimbing** : 08.0211.013 - Prio Handoko, S.Kom, M.T.I

Kamis, 24 Maret 2022, 15:49:18

tuliskan hal-hal apa saja yang sudah dikerjakan, sampai mana batas pengerjaannya dan apa yang disempumakan

Kamis, 24 Maret 2022, 15:50:02

supaya saya jelas me-review-nya

## Lampiran 5 Formulir Persetujuan Seminar Hasil

Program Studi Informatika  
Universitas Pembangunan Jaya

---

### Form Tugas Akhir / Skripsi Persetujuan Dosen Pembimbing

Dengan mempertimbangkan pelaksanaan tugas akhir yang telah dilakukan dan hasil yang dicapai oleh mahasiswa berikut:

Nama : Yosua Tri Revantianto  
NIM : 201707107001  
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarim Berbasis IoT

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan **seminar hasil**.

Tangerang Selatan, 20 Desember 2021

Dosen Pembimbing 1



Pro Handoko, S.Kom., M.T.I

Dosen Pembimbing 2



Nur Uddin, PhD

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

1. **Seminar hasil (seminar kemajuan):** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 70%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, melaksanakan bimbingan minimal 4 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 2 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
2. **Sidang Akhir:** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 100%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, draft publikasi ilmiah mengikuti template Jurnal Widyakala, melaksanakan bimbingan minimal 8 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 4 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
3. Bila hanya ada satu dosen pembimbing maka persyaratan Dosen Pembimbing 2 diabaikan.



## Lampiran 6 Formulir Pengajuan Sidang Akhir

	<b>FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA</b>		SPT-103/SOP-06/F-01
			No. Pendaftaran

**Nama Mahasiswa** : Yosua Tri Reviantanto  
**Prodi/NIM** : Informatika / 2017071001  
**Judul Skripsi/TA** : Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis IOT

**Dosen Pembimbing** : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.  
 2. Nur Usdik, Ph.D.


**Dosen Penguji** : 1. Hessa Herawati, S.T., M.T.I. JAD : Labor  
 2. Mohammad Nurrofa, S.T., M.Sc., Ph.D. JAD : Asisten AM

**Jadwal Sidang** : 3 JAD  
 Tempat : - Hari/Tanggal : -

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	✓	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayoritas Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-103/SOP-26/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai kelantuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 10 Juni 2022

Mengajukan	Mengizinkan	Memeriksa	Menyetujui
			
Yosua Tri Reviantanto	Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.	Salfin Jayk S. Kom., M.T.I.	Salfin Jaya S. Kom., M.T.I.

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7433333

## Lampiran 7 Formulir Persetujuan Sidang Akhir

Program Studi Informatika  
Universitas Pembangunan Jaya

---


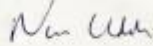
**Form Tugas Akhir / Skripsi  
Persetujuan Dosen Pembimbing**

Dengan memperimbangan pelaksanaan tugas akhir yang telah dilakukan dan hasil yang dicapai oleh mahasiswa berikut:

Name : Yosua Tri Reviantanto  
NIM : 2017071001  
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis IOT

maka mahasiswa tersebut diberikan persetujuan untuk melaksanakan sidang akhir.

Tangerang Selatan, 10 Juli 2022

Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
	
Prio Handoko, S.Kom., M.T.I	Nur Uddin, Ph.D.

Persyaratan untuk memberikan persetujuan:

1. **Seminar hasil (seminar kemajuan):** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 70%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, melaksanakan bimbingan minimal 4 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 2 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
2. **Sidang Akhir:** pelaksanaan tugas akhir sudah mencapai 100%, video mengenai alat atau aplikasi yang dibuat berdurasi 5 menit, draft publikasi ilmiah mengikuti template Jurnal Widyakala, melaksanakan bimbingan minimal 8 kali dengan Dosen Pembimbing 1, dan 4 kali dengan Dosen Pembimbing 2.
3. Bila hanya ada satu dosen pembimbing maka persyaratan Dosen Pembimbing 2 diabaikan.

## Lampiran 8 Transkrip JSDP

### TRANSKRIP JAYA SOFT SKILLS DEVELOPMENT PROGRAM No.

Nama : Yosua Tri Revantianto Nomor SK Pendirian PT : 38/D/O/2011  
 Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 14 Desember 1998 Jenjang Pendidikan : S1  
 Nomor Induk Mahasiswa : 2017071001 Tanggal, Bulan, Tahun Lulus : 1 Januari 1970  
 Program Studi : Informatika Nomor Ijazah :  
 Fakultas : FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN Gelar Kesarjanaan : Sarjana Komputer (S.Kom.)

No	Kegiatan	Keterangan	Lingkup	Poin
1.	PRIMA	Menjadi peserta prima 2017, dilakukan pada tanggal 12-17 agustus 2017.	Lokal	10
2.	Kegiatan Wajib JSDP	Mahasiswa Magang bagian Marketing di PT Asuransi Umum Bumiputera Muda 1967 sebagai Marketing selama 3 Bulan, mulai dari 1 Januari - 31 Maret 2021	Lokal	150
3.	Kegiatan Wajib JSDP	Mahasiswa Magang sebagai marketing di PT Asuransi Umum Bumiputera Muda 1967 pada tanggal 1 Juli 2021 hingga 30 September 2021	Lokal	150
4.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Mengikuti kepanitiaan dalam acara FTD Fair pada tanggal 26 Februari - 2 Maret 2018, sebagai panitia Lomba Local Board Game	Lokal	20
5.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Anggota Panitia Divisi Keamanan dalam kegiatan FORKAFEST (Informatika Festival) 2019 oleh Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 24 - 27 April 2019	Lokal	20
6.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Mengikuti kepanitiaan dalam acara FTD Fair pada tanggal 26 Februari - 2 Maret 2018, sebagai panitia Lomba Type Racer	Lokal	20
7.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Mengikuti kepanitiaan dalam acara FTD Fair pada tanggal 26 Februari - 2 Maret 2018, sebagai panitia Lomba Connect It All	Lokal	20
8.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Mengikuti kepanitiaan dalam acara FTD Fair pada tanggal 26 Februari - 2 Maret 2018, sebagai panitia Lomba Legn Follow Light	Lokal	20
9.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Open House dan Try Out SMA pada tanggal 18 November 2017	Lokal	20
10.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Open House dan Try Out SMA pada tanggal 4 Maret 2018	Lokal	20
11.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Open House dan Try Out SMA pada tanggal 10 Maret 2018	Lokal	20
12.	Kepanitiaan / Event (Setingkat UPI)	Open House dan Try Out SMA pada tanggal 14 April 2018	Lokal	20
13.	Seminar/Workshop/ Pelatihan/Kuliah Umum Prodi Lain	Peserta acara FORKAFEST yang diselenggarakan oleh Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 24 - 27 April 2019	Lokal	8
14.	Peserta	Menjadi Peserta Seminar Kewirausahaan DR.(HC).Ir.Ciputra	Lokal	2
15.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 26 Oktober 2018	Lokal	20
16.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 26 Februari 2018	Lokal	20
17.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 16 Maret 2018	Lokal	20
18.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat Tentang Displin rambu-rambu lalu lintas di SDN 01 Sawah Baru pada tanggal 18 April 2019 Koordinator Peminjaman Perangkat	Lokal	20
19.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 2 Maret 2018	Lokal	20
20.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat Tentang Displin rambu-rambu lalu lintas di SDN 01 Sawah Baru pada tanggal 18 April 2019 Koordinator Video Sesi 1	Lokal	20

21.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 6 Maret 2018	Lokal	20
22.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat Tentang Disiplin rambu-rambu lalu lintas di SDN 01 Sawah Baru pada tanggal 18 April 2019 Presenter dikelas 5c	Lokal	20
23.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 9 Maret 2018	Lokal	20
24.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro Tanggal 13 Maret 2018	Lokal	20
25.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 1 Oktober 2018	Lokal	20
26.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 5 Oktober 2018	Lokal	20
27.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 8 Oktober 2018	Lokal	20
28.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 12 Oktober 2018	Lokal	20
29.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Pengabdian Masyarakat di lokasi RPTRA Kelurahan Bintaro (Asthabrata) Tanggal 22 Oktober 2018	Lokal	20
30.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 10 Juli 2019 Topik: Pelatihan Arduino (bagian 2)	Lokal	20
31.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 08 Juli 2019 Topik: Pelatihan Dasar Pemrograman Komputer(bagian 1)	Lokal	20
32.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 08 Juli 2019 Topik: Seminar Revolusi Industri 4.0	Lokal	20
33.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 09 Juli 2019 Topik: Pelatihan Dasar Pemrograman Komputer(bagian 2)	Lokal	20
34.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 09 Juli 2019 Topik: Pelatihan Arduino (bagian 1)	Lokal	20
35.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 10 Juli 2019 Topik: Pelatihan Arduino (bagian 3)	Lokal	20
36.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 11 Juli 2019 Topik: Pelatihan Membangun Aplikasi Berbasis Teknologi Digital (bagian 1)	Lokal	20
37.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 11 Juli 2019 Topik: Pelatihan Membangun Aplikasi Berbasis Teknologi Digital (bagian 2)	Lokal	20
38.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 12 Juli 2019 Topik: Pelatihan Membangun Aplikasi Berbasis Teknologi Digital (bagian 3)	Lokal	20
39.	Penelitian / Pengabdian Pada Masyarakat	Asisten Pengabdian Masyarakat di RPTRA Permai Bintaro 12 Juli 2019 Topik: Pelatihan Membangun Aplikasi Berbasis Teknologi Digital (bagian 4)	Lokal	20
40.	Asisten Dosen	Pendamping dosen pada kegiatan Pengabdian Masyarakat Prodi Informatika Universitas Pembangunan Jaya Semester Genap TA 2018/2019	Lokal	10
<b>JUMLAH POIN</b>				<b>1010</b>
<b>JUMLAH PENGURANGAN POIN</b>				<b>0</b>
<b>TOTAL POIN</b>				<b>1010</b>

Catatan Predikat Mahasiswa	Cukup	300 – 400
	Baik	401 – 500
	Sangat Baik	>500

Tangerang Selatan, 9 Juni 2022  
Wakil Rektor Bidang Akademik

Foto

Prof. Dr. Ir. Emirhadi Suganda, M.Sc.

## Lampiran 9 Transkrip Nilai

6/9/22, 8:56 PM		Transkrip Sementara					
<b>TRANSKRIP NILAI SEMENTARA</b>							
Nama / Name	: YOSUA TRI REVANTIANTO						
Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth	: JAKARTA, 14 Desember 1998						
Program Studi / Study Program	: Informatika /						
Fakultas / Faculty	: Fakultas Teknologi dan Desain / Faculty of Technology and Design						
Jenjang / Grade	: Strata 1 / Under Graduate Program						
Nomor Induk Mahasiswa / Identification Number	: 2017071001						
No	Mata Kuliah / Course Title	KIC	HMI/G	No	Mata Kuliah / Course Title	KIC	HMI/G
1	BAHASA INDONESIA	2	B+	24	MIKROKONTROLLER DAN PROJECT	6	B-
2	BAHASA INGGRIS	2	A-	25	Kalkulus	3	C
3	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	3	A-	26	SISTEM OPERASI	3	B
4	Algoritma dan Pemrograman	4	B+	27	Komputer dan Masyarakat	2	B+
5	Pemrograman Berorientasi Object	3	C+	28	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II ( RELATED PRODI )	2	C+
6	Ajalar Linear	3	B	29	PEMROGRAMAN VISUAL	3	B+
7	Statistika dan Probabilitas	3	B-	30	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	3	B
8	Pengantar Sistem Informasi	3	B+	31	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	6	A-
9	Psikologi Kognitif	3	B+	32	Green Design	3	A-
10	Agama	2	A-	33	TECHNOPRENEURSHIP	3	A-
11	Pencasila & Kewarganegaraan	2	B+	34	Mobile Lanjut	6	B
12	Jaringan Komputer	3	B+	35	Metode Numerik	3	C
13	Web Design	3	A-	36	METODE PENELITIAN	2	B
14	Sistem Basis Data	3	B-	37	Manajemen Proyek	3	B-
15	Interaksi Manusia dan Komputer	3	B-	38	Analisis Algoritma	2	C-
16	PENGANTAR BISNIS	3	B	39	Kecerdasan Buatan	3	C+
17	Matematika Diskrit	3	B-	40	ETIKA PROFESI	2	A-
18	Sistem Digital	3	B	41	Kerja Praktek	3	A-
19	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	B-	42	SISTEM OPERASI JARINGAN	3	A-
20	Pemrograman Aplikasi Mobile	3	B+	43	Kriptografi	3	B+
21	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	3	C-	44	SISTEM KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER	3	A-
22	Sustainable Eco Development 1	3	B	45	PEMROGRAMAN APLIKASI JARINGAN	3	A-
23	STRUKTUR DATA	3	B+	46	Pengolahan Citra	3	B+
<b>Judul Tugas Akhir / Final Assignment :</b>							
Pengembangan Prototype Sistem Pengatur Suhu Air Aquarium Berbasis IoT							
Development of IoT-Based Aquarium Water Temperature Control System Prototype							
<b>Seleksian :</b>		Jumlah sika kumulatif / Total Of Credits				139	
HMI/G : Nilai Mula / Grade		Indeks Prestasi Kumulatif / Cumulative GPA				3,87	
KIC : Kredit / Credit		Jumlah sika lulus / Number of credits passed				139	
Tangerang Selatan, 9 Juni 2022							
Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan							
Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.							

## Lampiran 10 Dokumentasi Wawancara



*Link* Rekaman Wawancara:

1. <https://drive.google.com/file/d/1oYSyeSMaBXSkCWT5wZqjh6-CZjmJeohA/view?usp=sharing>