

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Formulir Pengajuan Skripsi/TA




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

Nama Mahasiswa : Soraya Maria Sadaf  
Prodi/NIM : Informatika / 2019071050  
Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Seleksi Calon Penerima Bantuan Sosial untuk  
(disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas dan menarik minat pembaca) Panti Jompo Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)

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)	v	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	v	
3	IPK minimal 2,00	v	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	v	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	v	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	v	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	v	

Tangerang Selatan, 9 Februari 2023

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Mahasiswa	Dosen PA	Kaprodi

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

## Lampiran 2. Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi/TA

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

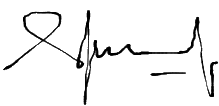

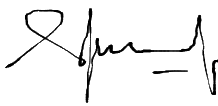
Nama Mahasiswa : Soraya Maria Sadaf  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071050  
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Seleksi Calon Penerima Bantuan Sosial untuk Panti Jompo menggunakan Metode Sample Additive Weighting (SAW)  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Telah **disetujui untuk menulis Skripsi/TA.**

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Safitri Jaya, S.Kom., M. T. I	0328068404	Lektor
2			

Tangerang Selatan, 2 Maret 2023

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
			
Koordinator Skripsi/TA	Kaprodi	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2

## Lampiran 3. Formulir Pembimbingan Skripsi/TA

6/8/23, 1:11 PM

Rekap Percakapan Bimbingan



### UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413  
Website : [www.upj.ac.id](http://www.upj.ac.id) / e-Mail : [info@upj.ac.id](mailto:info@upj.ac.id) (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

#### REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

**Judul Tugas Akhir** : Sistem Seleksi Calon Penerima Bantuan Sosial untuk Panti Jompo menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Terlampir dokumen penyempurnaan Tugas Akhir bab 1-3 sesuai dengan arahan dosen penguji pada sidang proposal beberapa waktu lalu berikut dengan tabel perbaikannya.. Mohon kesediaan Bu Safitri untuk me-review dokumen yang telah direvisi.. Terima kasih Bu..

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF      **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Dosen Pembimbing
Rabu, 8 Maret 2023, 15:10:11 Perbaiki Abstrak Abstrak terdiri dari permasalahan, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian dan kesimpulan Abstrak hanya ditulis dalam 1 paragraph Format penulisan abstrak harus sesuai dengan pedoman, silahkan dibaca kembali dengan baik
Rabu, 8 Maret 2023, 15:11:33 Jumlah halaman non bab usahakan dimaksimalkan dalam 1 halaman saja sistematika penulisan laporan TA mohon disesuaikan dengan addendum skripsi-TA
Rabu, 8 Maret 2023, 15:14:54 Revisi bab 1. Pastikan sistematikanya sesuai dengan addendum. Menggambarkan masalah langsung ke intinya saja, tidak perlu bertele-tele, ga usah menjelaskan tentang lansia dan perjalanannya , terlalu meluas dan sulit dipahami inti permasalahan yang ingin disampaikan. untuk sub bab kebaruan, bisa dijelaskan khususnya dilingkungan perusahaan, hal baru apa yang bisa diimplementasikan sehingga memudahkan proses pengambilan keputusan ketika ingin menentukan panti jompo mana yang berhak mendapatkan bantuan yang benar kerangka penulisan, bukan sistematika penulisan (silahkan baca addendum). Jabarkan dengan jelas bab apa saja yang ada serta definisi dari setiap bab nya (bab 1 s.d 6)

<p>Rabu, 8 Maret 2023, 15:17:36</p> <p>Bab 2, revisi sub bab tinjauan terdahulu</p> <p>pastikan ada kesesuaian/kemiripan riset antara peneliti terdahulu dengan kebutuhan riset yang akan kita selesaikan</p> <p>cantumkan judul, nama peneliti, informasi publikasi, rangkuman kesesuaian, apakah menggunakan metode yang sama, atau apakah memiliki domain sistem yang sama (SAW), atau memiliki target akhir yg sama</p> <p>Bab 2 tinjauan teoritis</p> <p>ada teori tentang bantuan sosial dan mekanisme penentuan penerima bantuan</p> <p>ada data pendukung terkait bantuan sosial untuk panti jompo</p> <p>ada teori spk</p> <p>ada teori metode SAW</p> <p>ada teori Phyton</p> <p>ada teori UML (desain)</p> <p>ada teori pengembangan sistem</p> <p>ada teori pengujian sistem</p>
<p>Rabu, 8 Maret 2023, 15:18:51</p> <p>BAB 3 terdiri dari 2 sub bab, yaitu:</p> <p>1. langkah-langkah pelaksanaan</p> <p>mulai dari tahap pengumpulan data, analisis, olah data, pengembangan sistem, penerapan algoritma SAW, perancangan sistem, dll</p> <p>2. metode pengujian</p> <p>Jenis metode pengujian yang digunakan</p> <p>tahap pengujian</p> <p>pengujian black box (fungsionalitas) yg akan diuji apa saja</p> <p>pengujian white box (algoritma), menjelaskan bagaimana algoritma SAW diuji pada sistem sehingga kesimpulan yang dihasilkan bisa dikategorikan valid</p>
<p>Rabu, 8 Maret 2023, 15:20:28</p> <p>Bab 3 sifatnya hanya menjelaskan cara (metode) dari setiap tahapan yang dilakukan</p> <p>untuk penjelasan lebih detil terkait tahapan tersebut, dijelaskan pada bab selanjutnya, yaitu bab 4 - Perancangan</p>

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / Bimbingan secara langsung pada hari Jumat, 10 Maret 2023 di Kampus UPJ. - Melakukan revisi sesuai dengan arahan bimbingan pertama - Catatan untu melakukan riset data primer & sekunder untuk kelengkapan data terkait topik.

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

<p>Selasa, 14 Maret 2023, 09:53:33</p> <p>Temukan data panti jompo untuk diolah lebih lanjut. Berdasarkan data diharapkan kriteria pengukuran dapat disimpulkan</p>
<p>Selasa, 14 Maret 2023, 09:53:52</p> <p>sumber data bisa mengacu ke BPS atau Kaggle</p>
<p>Selasa, 14 Maret 2023, 09:54:52</p> <p>Jika data sulit ditemukan, atau tidak dapat mewakili kebutuhan pemodelan SPK, ada kemungkinan untuk kita mengganti metode pengolahan data menjadi data mining</p>

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / Sesuai dengan arahan Bu Safitri pada bimbingan sebelumnya, berikut terlampir file Laporan TA saya yang telah direvisi beserta dengan file Tabel Perbaikan untuk kemudahan Bu Safitri dalam melakukan pengecekan terhadap perubahan-perubahan yang telah dibuat. Terkait data Panti Jompo, saya telah melakukan penambahan. Saat ini, saya sudah berhasil mengumpulkan total 23 data dengan penambahan parameter penilaian rekomendasi yaitu kriteria banyaknya bantuan diterima. Data yang dikumpulkan berdasarkan metode wawancara, survey langsung, dan dukungan data sekunder. Besar harapan saya untuk dapat melanjutkan laporan TA saya sesuai dengan pengajuan judul proposal yang telah disetujui oleh Bu Safitri dan Dosen Penguji 2 pada Sidang Proposal beberapa waktu lalu.. Untuk itu, saya mohon kesediaan Bu Safitri untuk dapat mengecek revisi yang telah saya buat dan dimohon untuk bimbingannya.. Terima kasih atas waktu dan perhatian Bu Safitri

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Jumat, 28 April 2023, 21:43:55  
revisi diterima, silahkan lanjut ke tahap komputasi

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / Malam Bu Safitri, Berdasarkan arahan Bu Safitri untuk mengirimkan setiap progress yang dibuat, berikut saya lampirkan Laporan TA saya. Pada file terlampir, laporan TA telah saya susun sampai bab IV, walau masih terdapat kekurangan karena penulisan yang belum selesai. Semoga laporan saya dapat direview dan diberikan arahan lebih lanjut.. Atas perhatian dan waktunya saya ucapkan banyak terima kasih.

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Jumat, 28 April 2023, 21:45:18  
revisi diterima.  
mohon untuk membahas tahap implementasi dan hasil ya. Bisa dipaparkan pada pertemuan bimbingan selanjutnya.

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / Bu, berikut file pdf presentasi sesuai arahan Bu Safitri pada Sabtu kemarin, untuk meng-upload file presentasi untuk di-review dosen pembimbing. Untuk file laporan TA terakhir, saya sudah upload di OneDrive.. Mohon review dan bimbingannya ya Bu

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Senin, 8 Mei 2023, 09:33:06  
slide sudah OK, untuk pemodelan proses mohon dilengkapi dengan 4 diagram UML:  
1. use case (tambahkan tabel skenario)  
2. Activity diagram  
3. Sequence diagram  
4. Class diagram

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / Revisi berdasarkan masukan dari dosen penguji dan sesuai bahasan pada bimbingan offline tanggal 27 Mei 2023. (File dalam link Google Drive karena ukuran terlalu besar.) Revisi yang dibuat meliputi: - Daftar Isi - Abstrak - Rumusan Masalah - Format tabel dan gambar disesuaikan mengikuti pedoman FTD - Tahapan pelaksanaan - Penyamaran nama pada data Panti Jompo - Bab Hasil - Kesimpulan - Penambahan sitasi

**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Rabu, 7 Juni 2023, 17:52:25  
Revisi lembar pengesahan, selain pembimbing ada penguji juga  
  
nama lengkap dekan mohon diisi  
Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE  
  
pada kata pengantar, mohon sampaikan terima kasih ke para pimpinan, mulai dari presiden UPJ Bapak Ir. Frans S. Sunito  
  
Rektor UPJ - Leenawaty Limantara, Ph.D  
  
Abstrak mohon disesuaikan dengan pedoman

Rabu, 7 Juni 2023, 17:53:03  
cek kembali pedoman, lengkapi halaman lampiran dan periksa kembali typo

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / Link video tercantum untuk hasil implementasi sistem SIPENBANSOS (Sistem Penerima Bantuan Sosial)  
**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Rabu, 7 Juni 2023, 18:00:12  
ok

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Bu Saf, berikut hasil finalisasi laporan saya. Mohon untuk dicek kembali dan mohon masukannya.. File laporan terlampir pada link dikarenakan ukurannya yang besar.  
**Mahasiswa** : 2019071050 - SORAYA MARIA SADAF **Dosen Pembimbing** : 08.0715.008 - Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Rabu, 7 Juni 2023, 18:01:09  
baca kembali pedoman, susunan halaman harus sama persis  
lampiran juga sesuaikan dengan susunan di pedoman  
periksa kembali tata bahasa dan typo

Kamis, 8 Juni 2023, 11:02:19  
sementara semua persiapan sidang sudah ok, disetujui untuk maju ke sidang akhir

Lampiran 4. Formulir Pengajuan Sidang Skripsi/TA


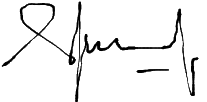

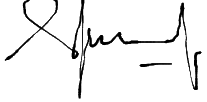
	<b>FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Soraya Maria Sadaf  
 Prodi/NIM : Informatika / 2019071050  
 Judul Skripsi/TA : Sistem Seleksi Calon Penerima Bantuan Sosial untuk Panti Jompo Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)  
 Dosen Pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.  
 : 2.  
 Dosen Penguji : 1. Nur Uddin, Ph.D. JAD : Lektor  
 : 2. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D. JAD : Lektor  
 : 3. JAD :  
 Jadwal Sidang : 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	V	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	V	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	V	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	V	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	V	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	V	

Tangerang Selatan, 08 Juni 2023

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprosdi

## Lampiran 5. Formulir Revisi Skripsi/TA Dosen Penguji ke-1

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : SORAYA MARIA SADAF  
Program Studi/NIM : Informatika / 2019071050  
Judul Skripsi/TA : SISTEM SELEKSI CALON PENERIMA BANTUAN SOSIAL UNTUK PANTI JOMPO MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)  
Dosen pembimbing : Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I  
Dosen penguji : 1. Nur Uddin, PhD  
2. Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph. D  
Jadwal sidang : Tempat : Ruang Kelas B709  
Hari/Tanggal : Selasa / 13 Juni 2023  
Revisi yang dilakukan :  
1. Perbaiki laporan sesuai saran dan diskusi pada saat sidang.  
2. Perbaiki laporan sesuai komentar pada laporan *hardcopy*.

Tangerang Selatan, 13 Juni 2023

Dosen Penguji ke-1




Nur Uddin, PhD

NIDN : 0325067804



## Lampiran 6. Formulir Revisi Skripsi/TA Dosen Penguji ke-2

 Universitas Pembangunan Jaya	<b>FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA</b>	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Soraya Maria Sadaf  
Program Studi/NIM : Informatika / 2019071050  
Judul Skripsi/TA : SISTEM SELEKSI CALON PENERIMA BANTUAN SOSIAL UNTUK PANTI JOMPO MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)*  
Dosen pembimbing : 1. Safitri Jaya, S.T., M.T.I.  
2.  
Dosen penguji : 1. Nur Uddin, Ph.D.,  
2. Mohammad Nasucha, Ph.D.  
3. -  
Jadwal sidang : Tempat : Ruang B709, Gedung B, UPJ  
Hari/Tanggal : Selasa, 13 Juni 2023

### Revisi Yang Dilakukan

- (1) Abstrak sudah baik, namun harap perjas rumusan masalah dengan kalimat pembuka seperti 'Masalah yang diangkat pada tugas akhir ini adalah.....(salin dari rumusan masalah.) Perbaiki kalimat dengan menambahkan 'dan' dan 'diharapkan' pada kalimat yang ditandai pada salinan keras laporan.
- (2) Pada 2.2.10 di awal sampaikan dulu bahwa pada tugas akhir ini digunakan metodologi *prototyping*. Sedangkan pada akhir sub bab ini perlu Anda sampaikan bahwa tugas akhir ini melaksanakan tahap sampai dengan evaluasi sistem dan perbaikan.
- (3) Ukuran teks di dalam gambar sudah lebih baik namun terlalu kecil sehingga sulit dibaca. Atur agar ini diperbesar menjadi sekitar 10 dan bisa juga dicetak tebal. Ini juga dapat dibantu dengan memperbesar ukuran kotak atau ukuran gambar.
- (4) Terdapat kesalahan penamaan sub bab 1.5, 3.2, dan bab VI. Perbaiki ini sesuai adendum.
- (5) Perhatikan bentuk-bentuk simbol pada diagram alir. Perbaiki.
- (6) Butir-butir diketik tetap dengan rata kiri terhadap paragraf / kalimat di atasnya.

Tangerang Selatan, 13 Juni 2023

Dosen Penguji ke-2



Mohammad Nasucha, Ph.D.

NIDN : 0404027106