

Daftar Pustaka

- Ais, Zaikiyudin. 2012. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta : Mira Wacana.
- Al-Bahra bin Ladjamudin. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Firmansyah, M. Anang. 2019. *Manajemen*. Pasuruan: Penerbit Qiara Media.
- Fowler, Martin. 2005. *UML Distilled: Panduan Singkat Bahasa Pemodelan Objek Standar*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Haqi, Bay. 2019. *Aplikasi SPK Pemilihan Dosen Terbaik Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dengan Java*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hidayat, Agung Rifqi, Tri Listyorini, dan Tutik Khotimah. 2015. *Aplikasi Manajemen Unit Kegiatan Mahasiswa Pada Universitas Muria Kudus Berbasis Web*. Prosiding SNATIF Ke-2.
- Marlina. 2016. *Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Ketua UKM Bodhivijja dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)(Studi Kasus: STMIK Kharisma Makasar)*. JTRISTE. 3 (1). 59-64.
- Munawar. 2005. *Pemodelan Visual Menggunakan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pemerintah RI. 2003. *Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Pemerintah RI.
- Sari, Febrina. 2018. *Metode dalam Pengambilan Keputusan* . Yogyakarta: Deepublish.
- Simangunsong, Pandi Barita Nauli, Sony Bahagia Sinaga, dan Janner Simarmata (Ed.). 2019. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Berprestasi*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Sutabri, Tata. 2012. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Sutanto, Erwin. 2020. *Pemrograman Android Dengan Menggunakan Eclipse & StarUML*. Surabaya: Airlangga University Press.

Taofik, Opik, dan Hindayati Mustafidah. 2018. *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa di Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)*. SAINTEKS. 15 (1). 61-72.

Yakub. (2012). *Pengantar Sistem informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Whitten, Jeffrey L., dan D. Bentley, Leonnie. 2007. *System Analysis & Design Methods Sevent Edition*. New York, USA : McGraw-Hill.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

N.I.M : 2016240067
Nama Lengkap : Muhammad Ridwan
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 10 Agustus 1997
Alamat lengkap : Jl. Kebon Nanas Utara II No. 9, RT. 04/
RW. 04, Kel. Cipinang Cempedak, Kec.
Jatinegara, Jakarta Timur

B. Riwayat Pendidikan Formal & Non-Formal

1. SDN Cipinang Cempedak 01 Pagi, lulus tahun 2010.
2. SMPN 36 Jakarta, lulus tahun 2013.
3. SMKN 7 Jakarta, lulus tahun 2016.

C. Riwayat pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. Anggota Unsada Music Club (UMC) Universitas Darma Persada Tahun Akademik 2017/2018.
2. Badan Pengurus Harian divisi *Event Organizer* (EO) UMC Universitas Darma Persada Tahun Akademik 2018/2019.
3. *Chief Executive Officer* UMC Universitas Darma Persada Tahun Akademik 2019/2020.



Jakarta, 5 Februari 2021

Saya yang bersangkutan.

Muhammad Ridwan

Lembar Konsultasi

	LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI
	UNIVERSITAS DARMA PERSADA

N I M : 2016240067
Nama Lengkap : Muhammad Ridwan
Dosen Pembimbing : Nur Syamsiyah.,ST.,MTI
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Divisi Untuk Setiap Anggota Pada UKM Unsada Music Club Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW)



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	23/11/2020	- Pengecekan BAB I dan BAB II - Pembuatan aplikasi	
2	08/12/2020	- Pengecekan BAB III - Melanjutkan BAB IV, V, VI dan pembuatan aplikasi	
3	20/12/2020	- Pengecekan BAB IV - Melanjutkan BAB V, VI, dan pembuatan aplikasi	
4	22/12/2020	- Pengecekan BAB V dan BAB VI - Revisi panjang data di <i>database</i> pada BAB IV - Melanjutkan pembuatan aplikasi	
5	23/12/2020	- Revisi perubahan penempatan contoh perhitungan metode dari BAB IV ke BAB II - Demo aplikasi	
6	04/01/2021	- Demo revisi aplikasi	
7	13/01/2021	- Perbaiki hasil seminar isi dari para penguji	
8	03/02/2021	- Pengecekan oleh dosen pembimbing	

Catatan untuk dosen pembimbing :

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 23 November 2020
- Diakhiri pada tanggal : 03 Februari 2021
- Jumlah pertemuan bimbingan: (8 kali)

Disetujui oleh
Dosen Pembimbing

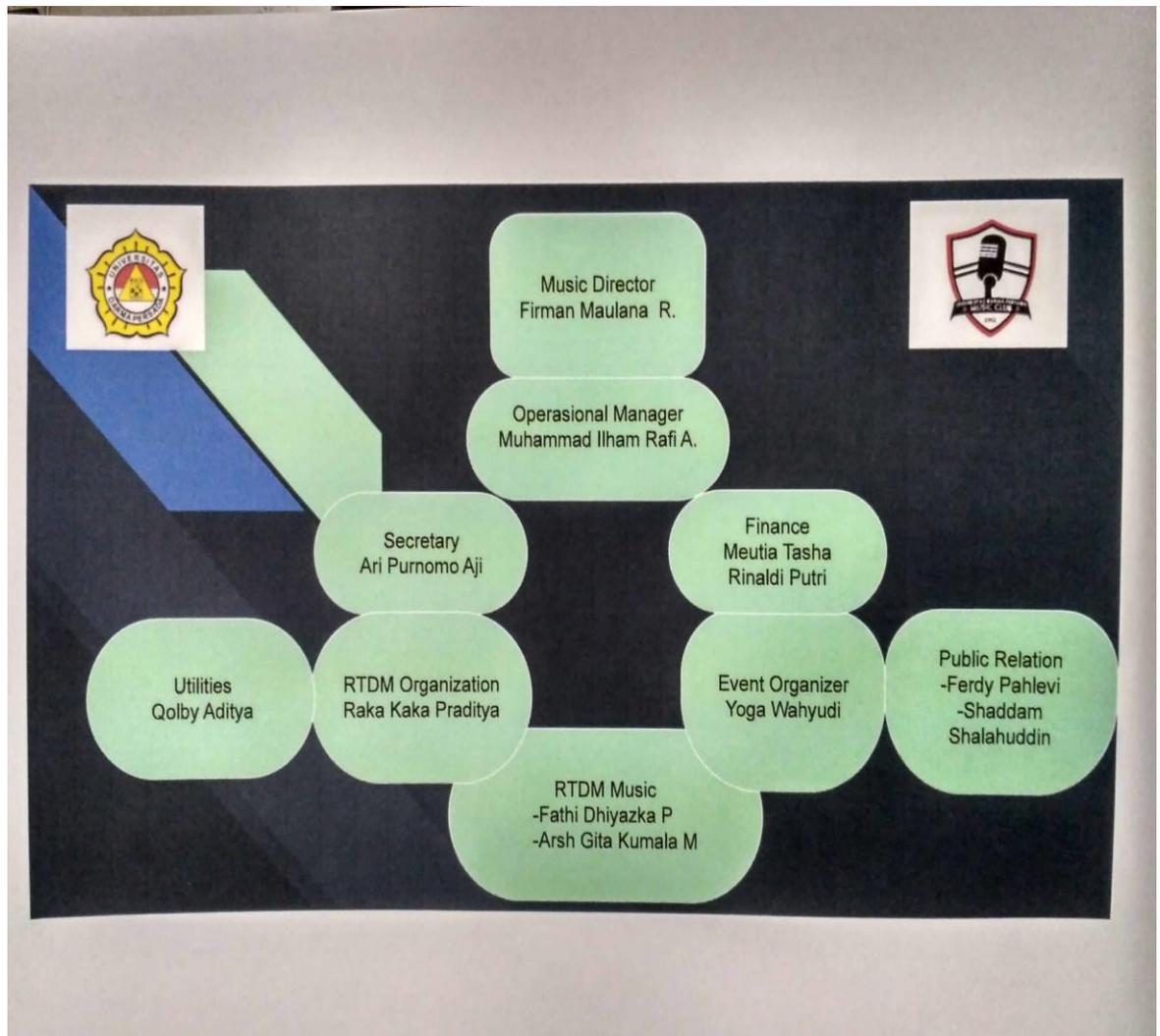
Nur Syamsiyah.,ST.,MTI

Surat Keterangan Riset

	UMC UNSADA MUSIC CLUB Universitas Darma Persada	
<u>SURAT KETERANGAN</u>		
Yang bertanda tangan di bawah ini:		
Nama	:	Firman Maulana Riswahyudi
Jabatan	:	Music Director
Nama tempat	:	UKM Unsada Music Club
Alamat	:	Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur
Dengan ini menerangkan bahwa:		
Nama	:	Muhammad Ridwan
NIM	:	2016240067
Fakultas/Prodi	:	Fakultas Teknik / Sistem Informasi
Asal Perguruan Tinggi	:	Universitas Darma Persada
Alamat Perguruan Tinggi	:	Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur
<p>Surat ini menyatakan bahwa benar telah melakukan riset dan pengumpulan data untuk pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Divisi Untuk Setiap Anggota Pada UKM Unsada Music Club Menggunakan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW). Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p>		
Jakarta, 26 November 2020		
Disetujui oleh		
		
Firman Maulana Riswahyudi		
<p>Unit Kegiatan Mahasiswa Unsada Music Club Universitas Darma Persada Jln. Taman Malaka Selatan Pondok Kelapa – Jakarta Timur</p>		

Lampiran A1 Dokumen Sistem Berjalan

1. Dokumen keluaran



2. Dokumen masukkan

Daftar Badan Pengurus Harian 2018

1	ADITYA DARMAWAN	2017230140	Teknik	Informatika
2	ALBY MUHAMMAD S	2017230095	Teknik	Informatika
3	ARSHGITA K M	2018130030	Sastra	Inggris
4	ARI PURNOMO ADJI	2018230186	Teknik	Informatika
5	DEVI AFRIANTI HAMDANI	2018130118	Sastra	Inggris
6	DEA CLARA PRICILLIA	2018110040	Sastra	Jepang
7	ERVINA MELLYNIA S	2018240090	Teknik	Sistem Informasi
8	FATIH DHIYAZKA P	2018420088	Ekonomi	Akuntansi
9	FERDY PAHLEVI D	2018240002	Teknik	Sistem Informasi
10	MUHAMMAD ILHAM RAFI	2018130054	Sastra	Inggris
11	RAKA KAKA PRADITYA	2018230200	Teknik	Informatika
12	SHADAM SHALAHUDDIN	2018110127	Sastra	Jepang
13	YOGA WAHYUDI	2017230074	Teknik	Informatika

Lampiran A2 Dokumen Sistem Usulan

1. Dokumen keluaran

Unit Kegiatan Mahasiswa
Unsada Music Club
Universitas Darma Persada

Laporan Penilaian Calon Pengurus
Kepengurusan 2019/2020

Kebus Umum : Firman Maulana Riswahyudi
Tanggal Laporan : 23-Feb-2021

Berikut ini Hasil Penilaian Pada Setiap Divisi :

Divisi Operational Manager

Rank	Calon	Semester berapa anda saat ini? (Cost)	Apakah anda paham tugas divisi OM? (Benefit)	Apakah anda memiliki sifat leadership? (Benefit)	Apakah anda memiliki sifat teamwork? (Benefit)	Hasil
1	Yoga Wahyudi	13.33	30	20	10	73.33
2	Dea Clara Priscilla	13.33	15	5	7.5	40.83
3	Shadem Shalahuddin	13.33	7.5	5	7.5	33.33

Divisi Secretary

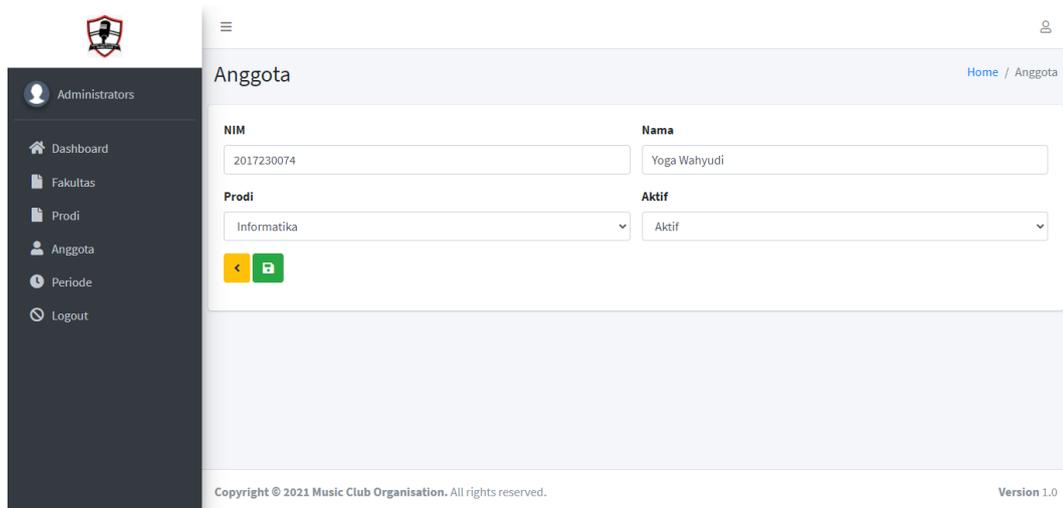
Rank	Calon	Semester berapa anda saat ini? (Cost)	Apakah anda paham tugas divisi Secretary? (Benefit)	Apakah anda tahu cara mengelola dokumen? (Benefit)	Bagaimana tanggung jawab anda dalam kesekretariata (Benefit)	Hasil
1	Dea Clara Priscilla	3.33	20	30	40	93.33
2	Yoga Wahyudi	3.33	10	7.5	30	50.83
3	Fatih Dhiyacka P	3.33	10	15	20	48.33

Divisi Finance and Account

Rank	Calon	Semester berapa anda saat ini? (Cost)	Apakah anda paham tugas divisi Finance? (Benefit)	Apakah anda tahu cara mengelola keuangan? (Benefit)	Bagaimana tanggung jawab anda dalam perbendaharaan (Benefit)	Hasil
1	Fatih Dhiyacka P	3.33	20	30	40	93.33

1/3

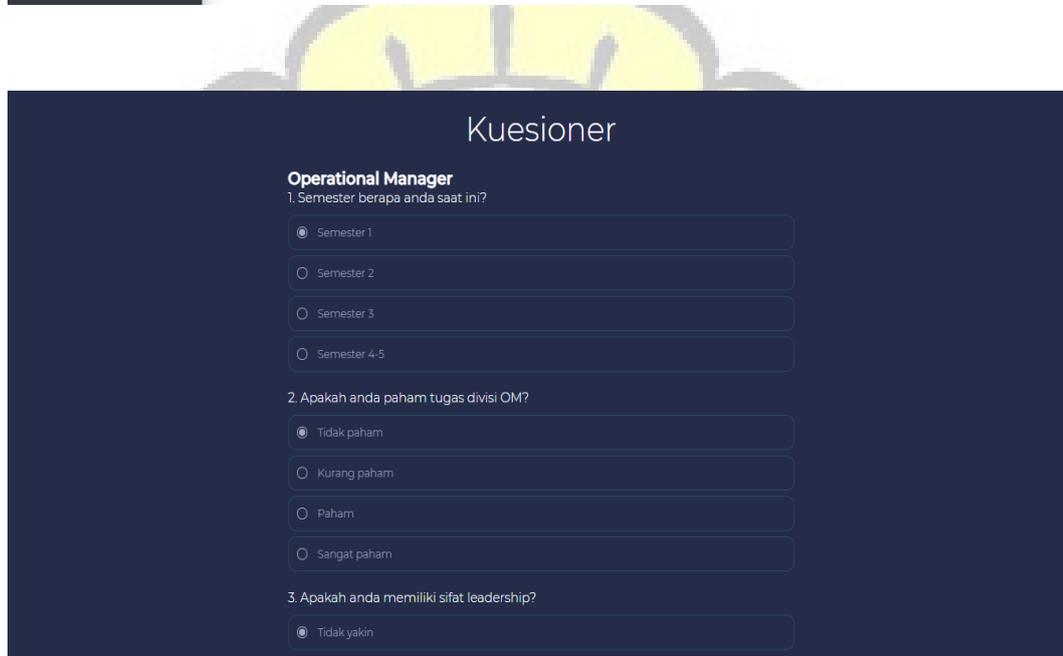
2. Dokumen masukkan



The screenshot shows a web application interface for member registration. On the left is a dark sidebar with navigation options: Administrators, Dashboard, Fakultas, Prodi, Anggota, Periode, and Logout. The main content area is titled 'Anggota' and contains a registration form with the following fields:

- NIM**: Text input field containing '2017230074'.
- Nama**: Text input field containing 'Yoga Wahyudi'.
- Prodi**: Dropdown menu with 'Informatika' selected.
- Aktif**: Dropdown menu with 'Aktif' selected.

Below the form are two buttons: a yellow one with a left arrow and a green one with a right arrow. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2021 Music Club Organisation. All rights reserved.' and the text 'Version 1.0'.



The screenshot shows a questionnaire titled 'Kuesioner' with the subtitle 'Operational Manager'. It contains three questions:

1. Semester berapa anda saat ini?
 - Semester 1
 - Semester 2
 - Semester 3
 - Semester 4-5
2. Apakah anda paham tugas divisi OM?
 - Tidak paham
 - Kurang paham
 - Paham
 - Sangat paham
3. Apakah anda memiliki sifat leadership?
 - Tidak yakin