



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR**

Pada

Hari, Tanggal : Kamis, 06 April 2023  
Jam : 08.00  
Tempat : Universitas Muhammadiyah Kampus 2

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Alat Peraga Edukatif Digital Siswa Di MTs Untuk  
Visualisasi Mata Pelajaran IPA

Oleh : Tasya Gusti Amalia  
NIM : 191080200071  
Program Studi : Informatika  
Bidang Keahlian : Augmented Reality

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :  
(kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

| NO | NAMA DOSEN                      | JABATAN           | TANDA-TANGAN |
|----|---------------------------------|-------------------|--------------|
| 1  | Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom    | KETUA PENGUJI     |              |
| 2  | Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom     | ANGGOTA PENGUJI 1 |              |
| 3  | Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si | ANGGOTA PENGUJI 2 |              |



Mengetahui,  
Ka-Prodi Informatika

Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Ketua Penguji

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR**

Pada

Hari, Tanggal : Kamis, 06 April 2023  
Jam : 08.00  
Tempat : Universitas Muhammadiyah Kampus 2

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Alat Peraga Edukatif Digital Siswa Di MTs Untuk  
Visualisasi Mata Pelajaran IPA

Oleh : Tasya Gusti Amalia  
NIM : 191080200071

Program Studi : Informatika  
Bidang Keahlian : Augmented Reality

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :  
(kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

| NO | NAMA DOSEN                      | JABATAN           | TANDA TANGAN |
|----|---------------------------------|-------------------|--------------|
| 1  | Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom    | KETUA PENGUJI     |              |
| 2  | Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom     | ANGGOTA PENGUJI 1 |              |
| 3  | Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si | ANGGOTA PENGUJI 2 |              |



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Ketua Penguji

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2015  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 4211/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2016  
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 596/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2015  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 423/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2014  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 3054/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2016  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAH-PT/Akred/S/14/2016  
Kampus Goleen : Jl. Raya Goleen 250, Candl, Telp. 031-8921933 Sidoarjo 61217  
Website : [www.fst.ummsida.ac.id/](http://www.fst.ummsida.ac.id/) email : [fst@ummsida.ac.id](mailto:fst@ummsida.ac.id)



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Tasya Gusti Amalia  
NIM : 191080200071  
Prodi : Informatika  
Judul Skripsi : ALAT PERAGA EDUKATIF DIGITAL SISWA UNTUK VISUALISASI MATA PELAJARAN IPA di MTS

| No | Tanggal          | Materi Bimbingan  | Tanda Tangan |
|----|------------------|---|--------------|
| 1  | 27 Juni 2022     | Konsultasi mengenai judul dan aplikasi                      |              |
| 2  | 30 Juni 2022     | Revisi Judul dan aplikasi                                   |              |
| 3  | 7 Juli 2022      | Mengerjakan pendahuluan dan memperindah tampilan aplikasi   |              |
| 4  | 20 Juli 2022     | Revisi Metode Proposal                                      |              |
| 5  | 26 Juli 2022     | Revisi BAB 3 Hasil  |              |
| 6  | 12 Agustus 2022  | Revisi Aplikasi Kurang Menarik dan di tambahn fitur pilihan |              |
| 7  | 22 Agustus 2022  | Penambahan fitur didalam aplikasi                           |              |
| 8  | 19 Oktober 2022  | Revisi bab 3 dan mencari jurnal publikasi minimal sinta 2   |              |
| 9  | 1 November 2022  | Revisi jurnal   |              |
| 10 | 7 November 2022  | Konsultasi mengenai hasil jurnal                            |              |
| 11 | 10 November 2022 | Perbaikan jurnal  |              |
| 12 | 15 November 2022 | Revisi jurnal pada metode dan hasil                         |              |
| 13 | 12 Desember 2022 | Registrasi jurnal   |              |
| 14 | 14 Desember 2022 | Tanda tangan Proposal untuk pendaftaran sempro              |              |
| 15 | 16 januari 2023  | Meng koreksi ulang proposal                                 |              |



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016  
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 403/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2014  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1592/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016  
Kampus Gelas : Jl. Raya Gelas 25B, Candi, Telp. 031-8821938 Sidoarjo 61217  
Website : [www.fst.umhsida.ac.id](http://www.fst.umhsida.ac.id) email : [fst@umhsida.ac.id](mailto:fst@umhsida.ac.id)



|    |                     |                                   |  |
|----|---------------------|-----------------------------------|--|
| 17 | 20 Februari<br>2023 | Konsultasi mengenai submit jurnal |  |
|----|---------------------|-----------------------------------|--|

Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Sidoarjo, 17 Maret 2023  
Dosen Pembimbing

(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)



## JURNAL INFORMATIKA

LEMBAGA PENELITIAN, PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

P-ISSN : 16933877 <> E-ISSN : 24071544 Subject Area : Science

**1.61905**  
Impact Factor

**812**  
Google Citations

**Sinta 4**  
Current Accreditation

[Google Scholar](#) [Garuda](#) [Website](#) [Editor URL](#)

**Garuda** [Google Scholar](#)

DITARIK: PENERAPAN METODE K-MEANS CLUSTERING PADA DATA TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TAHUN 2016-2018 DAN 2019-2021

IIB Darmajaya [Jurnal Informatika Vol 22, No 1 \(2022\): Jurnal Informatika 89-99](#)