

## LAMPIRAN

### Lampiran berkas 1 siswa baru kelas X MAN 2 Probolinggo

DATA SISWA KELAS X.xlsx - Microsoft Excel

| NO | NAMA SISWA                  | NIK              | TEMPAT LAHIR | TGL LAHIR (dd/bb/yy) | UMUR | L/P | KELAS | NISN       | NISM              | CITA-CITA           | HOBI             | NAMA ORANG TUA (NAMA BAPAK) | AYAHA             |
|----|-----------------------------|------------------|--------------|----------------------|------|-----|-------|------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|
| 6  | FATHIMATUZZAHRO             | 3513166801050001 | PROBOLINGGO  | 28/01/2005           | 16   | P   | X SXS | 3055208750 | 13131913000220038 | Guru/Dosen          | Membaca          | Abdus Shomad                | Abdus Shomad      |
| 7  | GALUH ROFANDA IMELIA        | 3513126001050002 | PROBOLINGGO  | 20/01/2005           | 16   | P   | X SXS | 0054046716 | 13131913000220030 | Guru/Dosen          | Menulis          | Tri Priyo Santoso           | Tri Priyo Santoso |
| 8  | HANIFATUL MUNAWAROH         | 3513175005050002 | PROBOLINGGO  | 10/05/2004           | 16   | P   | X SXS | 0054666215 | 13131913000220042 | Guru/Dosen          | Membaca          | Ismail Marzuki              | Ismail Marzuki    |
| 9  | IKA WULANDARI               | 3513125507040002 | PROBOLINGGO  | 15/07/2004           | 17   | P   | X SXS | 0046774976 | 13131913000220049 | Guru/Dosen          | Menulis          | Abd. Qodir                  | Abd. Qodir        |
| 10 | LAILA MISBAHATUL MUKARROMAH | 3513165606050001 | PROBOLINGGO  | 16/06/2005           | 16   | P   | X SXS | 0055602997 | 13131913000220056 | Guru/Dosen          | Menulis          | H. Mohdar                   | H. Mohdar         |
| 11 | LAILA TURROHMAH             | 3513164603050002 | PROBOLINGGO  | 06/03/2005           | 16   | P   | X SXS | 0051698037 | 13131913000220057 | Dokter/Perawat      | Membaca          | Kusharyono                  | Kusharyono        |
| 12 | MUHAMMAD HASAN MUN'IM       | 3513050807040001 | PROBOLINGGO  | 08/07/2004           | 17   | L   | X SXS | 3044977443 | 13131913000220077 | Wirusaha            | Olahraga         | Ahmad Fu'ad, S.Ag           | Ahmad Fu'ad       |
| 13 | NIRINA LAILATUL KHOMARIAH   | 3513164211040002 | PROBOLINGGO  | 02/11/2004           | 17   | P   | X SXS | 0047069163 | 13131913000220088 | Dokter/Perawat      | Menulis          | Samsuri                     | Samsuri           |
| 14 | NUR KHAIRIYAH SAMIYAH       | 3513146302050002 | PROBOLINGGO  | 23/02/2005           | 16   | P   | X SXS | 0056553008 | 13131913000220029 | Dokter/Perawat      | Membaca          | Hari Santoso                | Hari Santoso      |
| 15 | NURUL HIDAYAH               | 3513175206050003 | PROBOLINGGO  | 12/06/2005           | 16   | P   | X SXS | 0059638151 | 13131913000220094 | Guru/Dosen          | Membaca          | Yusuf                       | Yusuf             |
| 16 | PUTRI NABILA ARIFAH         | 3513144801050001 | PROBOLINGGO  | 08/01/2005           | 16   | P   | X SXS | 0054414500 | 13131913000220097 | Dokter/Perawat      | Menulis          | Ruji Pujianto               | Ruji Pujianto     |
| 17 | ROHMATUL ADHIMAH            | 3513145809050002 | PROBOLINGGO  | 28/09/2005           | 16   | P   | X SXS | 0057529786 | 13131913000220025 | Diplomat/Penerjemah | Menulis, Membaca | Cholili                     | Cholili           |
| 18 | SILFI SAKINATUL MUNAWAROH   | 3513134611050003 | PROBOLINGGO  | 06/11/2005           | 16   | P   | X SXS | 0053950004 | 13131913000220092 | Guru/Dosen          | Menulis          | Kholili                     | Kholili           |
| 19 | SITI MUDRIKA                | 3513166302050001 | PROBOLINGGO  | 23/02/2005           | 16   | P   | X SXS | 0051141786 | 13131913000220016 | Guru/Dosen          | Membaca          | Sapi'udin                   | Sapiudin          |
| 20 | SITI NUR FADILLA HAIRUNIZA  | 3513096609050002 | PROBOLINGGO  | 26/09/2005           | 16   | P   | X SXS | 0053751553 | 13131913000220017 | Guru/Dosen          | Menulis          | Hairuddin                   | Hairuddin         |



LAMPIRAN BERKAS 2 BIMBINGAN SKRIPSI



UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON, PROBOLINGGO  
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA  
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS

Nama : MOH. NUR ALFA MIKAIL  
NIM : 17010182  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul Skripsi : PEMETAAN WILAYAH POTENSIAL PENERIMAAN SISWA BARU  
BERBASIS GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA  
MAN 2 PROBOLINGGO  
Nama Pembimbing : 1. MOCHAMMAD FAID, M.Kom  
: 2. M. SYAFIHH, M.Kom

Konsultasi

| TANGGAL   | URAIAN PEMBIMBING | PARAF PEMBIMBING |
|-----------|-------------------|------------------|
| 8-8-2021  | Basis & Acc       | [Signature]      |
| 8-8-2021  | Demo program      | [Signature]      |
|           | Acc ujian         | [Signature]      |
| 6-9-2021  | Revisi jurnal     | [Signature]      |
| 11-9-2021 | Acc jurnal        | [Signature]      |
|           |                   |                  |
|           |                   |                  |
|           |                   |                  |

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 08 Agustus 2021  
Bimbingan telah selesai tgl. : 09 Agustus 2021  
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 15 Agustus 2021  
Nilai ujian/munaqasyah : ( )

Dosen Pembimbing II,

Paiton, 09 Agustus 2021  
Ketua Prodi Informatika

(M. SYAFIHH, M.Kom)

(GULFI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)



UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON, PROBOLINGGO  
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA  
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS

Nama : MOH. NUR ALFA MIKAIL  
NIM : 17010182  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul Skripsi : PEMETAAN WILAYAH POTENSIAL PENERIMAAN SISWA BARU  
BERBASIS GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA  
MAN 2 PROBOLINGGO  
Nama Pembimbing : 1. MOCHAMMAD FAID, M.Kom  
: 2. M. SYAFIHH, M.Kom

Konsultasi

| TANGGAL   | URAIAN PEMBIMBING                | PARAF PEMBIMBING |
|-----------|----------------------------------|------------------|
| 29-9-2021 | Dab I Acc                        | [Signature]      |
| 29-9-2021 | Dab II Sesuaikan dengan panduan  | [Signature]      |
|           | Penulis skripsiin sertakan Cep   | [Signature]      |
|           | Plagiasi                         | [Signature]      |
| 21-6-2021 | Dab II Acc                       | [Signature]      |
| 21-6-2021 | Dab III Revisi pada BlacBox      | [Signature]      |
|           | Edaf harus mengentakan Nama      | [Signature]      |
|           | Statusnya . Sesuaikan programnya | [Signature]      |

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 08 Agustus 2021  
Bimbingan telah selesai tgl. : 09 Agustus 2021  
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 15 Agustus 2021  
Nilai ujian/munaqasyah : ( )

Dosen Pembimbing II,

Paiton, 09 Agustus 2021  
Ketua Prodi Informatika

[Signature]  
(M. SYAFIHH, M.Kom)

[Signature]  
(GULPUBRIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)



**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
**PAITON, PROBOLINGGO**  
**FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA**  
**PROGRAM STRATA SATU**

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS**

Nama : MOH. NUR ALFA MIKAIL  
NIM : 17010182  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul Skripsi : PEMETAAN WILAYAH POTENSIAL PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA MAN 2 PROBOLINGGO  
Nama Pembimbing : 1. MOCHAMMAD FAID, M.Kom  
: 2. M. SYAFIHH, M.Kom

Konsultasi

| TANGGAL   | URAIAN PEMBIMBING                  | PARAF PEMBIMBING |
|-----------|------------------------------------|------------------|
| 29-9-2021 | BAB I Acc                          | [Signature]      |
| 29-9-2021 | BAB II Sesuai dengan panduan       | [Signature]      |
|           | Penulis skripsi dan Scapan Cep     | [Signature]      |
|           | Plagiasi                           | [Signature]      |
| 21-6-2021 | BAB II Acc                         | [Signature]      |
| 21-6-2021 | BAB III Revisi pada BlackBox       | [Signature]      |
|           | Edaf harus mengentakan Nama        | [Signature]      |
|           | Statistanya . Sesuaikan programnya | [Signature]      |

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 08 Agustus 2021  
Bimbingan telah selesai tgl. : 09 Agustus 2021  
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 15 Agustus 2021  
Nilai ujian/munaqasyah : ( )

Dosen Pembimbing II,

Paiton, 09 Agustus 2021  
Ketua Prodi Informatika

[Signature]  
(M. SYAFIHH, M.Kom)

[Signature]  
[Stamp: Universitas Nurul Jadid, Fakultas Teknik Informatika]  
(GULFI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)



UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON, PROBOLINGGO  
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA  
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS

Nama : MOH. NUR ALFA MIKAIL  
NIM : 17010182  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul Skripsi : PEMETAAN WILAYAH POTENSIAL PENERIMAAN SISWA BARU  
BERBASIS GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA  
MAN 2 PROBOLINGGO  
Nama Pembimbing : 1. MOCHAMMAD FAID, M.Kom  
: 2. M. SYAFIHH, M.Kom

Konsultasi

| TANGGAL   | URAIAN PEMBIMBING                 | PARAF PEMBIMBING |
|-----------|-----------------------------------|------------------|
| 17-4-2021 | Revisi, Latar belakang, harus     | ↓                |
|           | Kesimpulan pendahuluan harus      | ↓                |
|           | Lebih spesifik, manfaat - terting | ↓                |
|           | dan babaran masalah harus         | ↓                |
|           | Lebih ideal                       | ↓                |
| 21-4-2021 | Revisi: profil pada pendahuluan   | ↓                |
| 22-4-2021 | Label jumlah siswa setiap PAS     | ↓                |
|           | harus di cek                      | ↓                |

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 08 Agustus 2021  
Bimbingan telah selesai tgl. : 09 Agustus 2021  
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 15 Agustus 2021  
Nilai ujian/munaqasyah : ( )

Dosen Pembimbing II,

(M. SYAFIHH, M.Kom)

Paiton, 09 Agustus 2021  
Ketua Prodi Informatika



(GULPI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)

a. Laporan pembimbing 1



**UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON, PROBOLINGGO  
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA  
PROGRAM STRATA SATU**

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS**

Nama : MOH. NUR ALFA MIKAIL  
NIM : 17010182  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Judul Skripsi : PEMETAAN WILAYAH POTENSIAL PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA MAN 2 PROBOLINGGO  
Nama Pembimbing : 1. MOCHAMMAD FAID, M.Kom  
: 2. M. SYAFIHH, M.Kom

Konsultasi

| TANGGAL    | URAIAN PEMBIMBING | PARAF PEMBIMBING |
|------------|-------------------|------------------|
| 23-06-2021 | BAB III Acc       |                  |
| 28-06-2021 | BAB IV Revisi     |                  |
| 3-07-2021  | BAB IV Revisi     |                  |
| 29-07-2021 | BAB IV Acc        |                  |
| 25-07-2021 | BAB V Acc         |                  |
| 8-08-2021  | Ujian Acc         |                  |
| 6-09-2021  | Revisi jurnal     |                  |
| 9-09-2021  | Acc jurnal        |                  |

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 08 Agustus 2021  
Bimbingan telah selesai tgl. : 09 Agustus 2021  
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 15 Agustus 2021  
Nilai ujian/munaqasyah : ( )

Dosen Pembimbing I,

(MOCHAMMAD FAID, M.Kom)


Paiton, 09 Agustus 2021  
Ketua Prodi Informatika



(GULPI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)

b. Laporan peming 2

## Lampiran berkas 2 pengujian internal

 YAYASAN NURUL JADID PAITON  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NURUL JADID  
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid  
Karanganyar Paiton  
Probolinggo 67291  
☎ 0888 30 77077  
www.ft.unuja.ac.id

Form Pengujian Internal  
Aplikasi pemetaan potensial penerimaan siswa baru berbasis GIS menggunakan *framework codeIgniter* pada MAN 2 Probolinggo

Nama Penguji : ABU THOLIB S.Kom,M.Kom  
Jabatan : Dosen Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid

Hasil Pengujian Internal (*Blackbox Testing*)

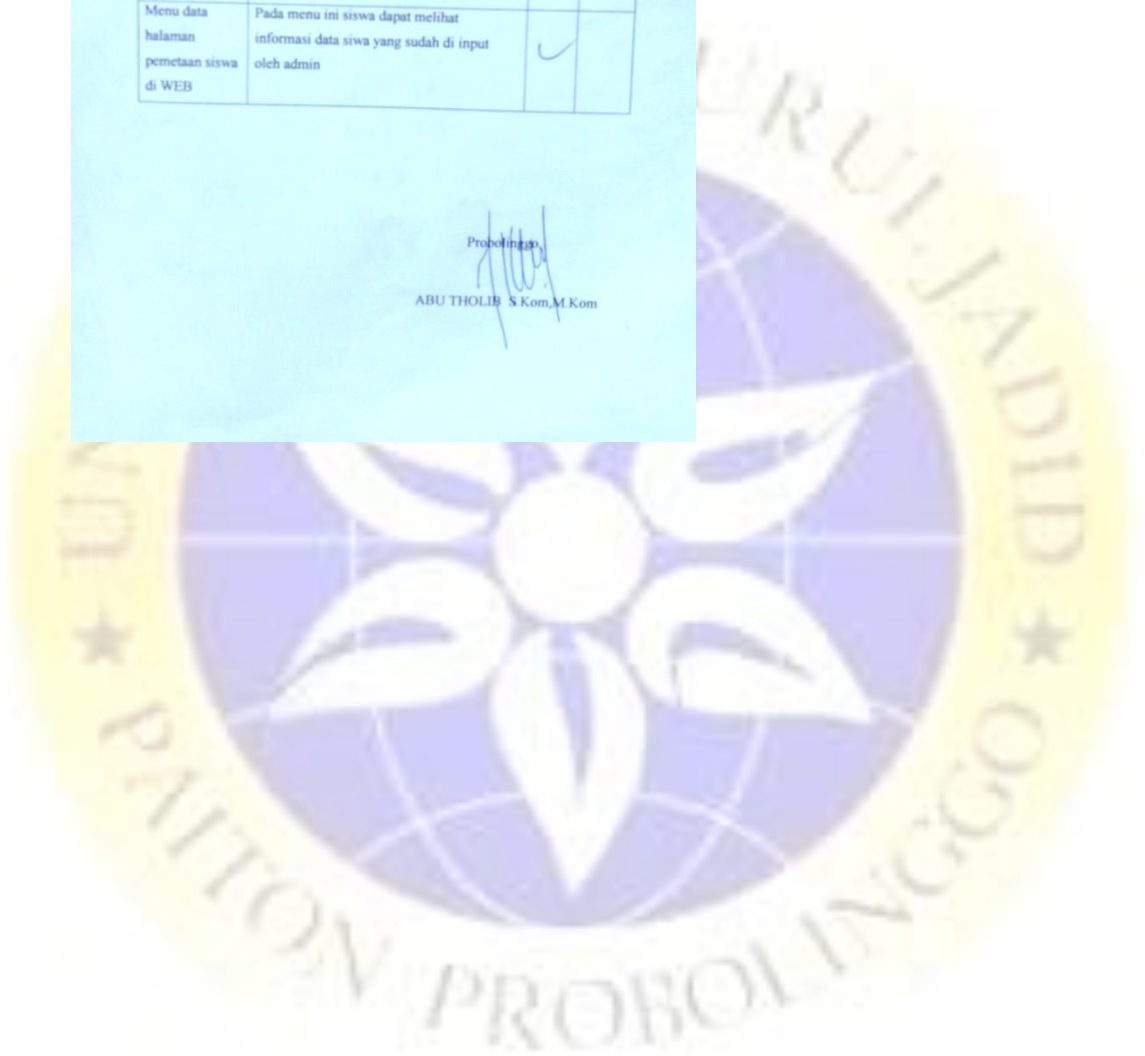
| Requirment<br>Yang Diuji                      | Skenario Pengujian   | Hasil |       |
|---|--|-------|-------|
|   |  | Ya    | Tidak |
| Login admin                                   | Melakukan <i>login</i> admin   | ✓     |       |
| Menu data informasi pemetaan di halaman admin | Pada halaman ini admin dapat melihat pemetaan alamat siswa di web          | ✓     |       |
| Menu data informasi siswa di halaman admin    | Pada menu ini admin dapat melakukan menghapus dan mengedit data siswa.     | ✓     |       |
| Menu input data siswa                         | Pada menu ini admin dapat melakukan menambah data siswa baru               | ✓     |       |
| Menu data user                                | Pada menu ini admin dapat melakukan menghapus dan mengedit data siswa.     | ✓     |       |
| Menu input data user/admin                    | Pada menu ini admin dapat melakukan menambah data user/admin baru          | ✓     |       |
| Menu data statistik                           | Pada menu ini admin dapat melihat statistik daerah yang banyak dan sedikit | ✓     |       |
| Menu data logout                              | Pada menu ini admin dapat keluar dan kembali ke halaman web                | ✓     |       |

lanjutan Hasil Pengujian Internal (Blackbox Testing)

| Requirment Yang Diuji                    | Skenario Pengujian  | Hasil |       |
|--|---|-------|-------|
|  |   | Ya    | Tidak |
| Menu data halaman About / tentang di WEB | Pada menu ini siswa dapat melihat informasi admin                                     | ✓     |       |
| Menu data halaman pemetaan siswa di WEB  | Pada menu ini siswa dapat melihat informasi pemetaan yang sudah di input oleh admin   | ✓     |       |
| Menu data halaman pemetaan siswa di WEB  | Pada menu ini siswa dapat melihat informasi data siswa yang sudah di input oleh admin | ✓     |       |

Probolinggo,

ABU THOLIB S Kom, M Kom





## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi **Moh Nur Alfa Mikail** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Minggu

Tanggal : 15 Agustus 2021

Mengesahkan :  
  
Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

1. Ketua : MOCHAMMAD FAID M.Kom




NIDN : 0704049005

2. Penguji I : WAHAB SYA'RONI M.Kom


NIDN : 0728038701

3. Penguji II : ABDUL KARIM, S.Kom, MT

NIDN : 0015057502

Lampiran berkas 3 pengujian eksternal


**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
 PROBOLENGGO JAWA TIMUR

Karanganyar Patitan  
 Probolinggo 67291  
 T. 0368 30 77077  
 www.fanunja.ac.id

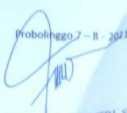
**Form Pengujian Internal**  
**Aplikasi pemetaan wilayah potensial penerimaan siswa baru berbasis GIS menggunakan**  
**framework codeIgniter pada MAN 2 Probolinggo**

Nama Penguji : AGA APSARI PUTRI S.PD  
 Jabatan : Guru di MAN 2 Probolinggo

**Hasil Pengujian Eksternal (questionnaire Testing)**

| Uraian Pertanyaan  | Kesesuaian |    |   |    |     | Ket |
|--|------------|----|---|----|-----|-----|
|  | SS         | ST | N | TS | STS |     |
| <b>Skor</b>  | 5          | 4  | 3 | 2  | 1   |     |
| Apakah <i>user</i> merasa kesulitan dalam mengoperasikan sistem?   |            |    |   | ✓  |     |     |
| Apakah fitur-fitur yang telah dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan <i>user</i> ?   | ✓          |    |   |    |     |     |
| Apakah sistem yang telah dibuat bekerja dengan baik?   | ✓          |    |   |    |     |     |
| Apakah sistem yang telah dibuat dapat membantu memudahkan <i>user</i> dalam melaksanakan kegiatan penerimaan siswa baru secara <i>online</i> ? | ✓          |    |   |    |     |     |
| <b>Total</b>   |            |    |   |    |     |     |

Keterangan:  
 SS = Sangat Setuju  
 S = Setuju  
 KS = Kurang Setuju  
 TS = Tidak Setuju  
 STS = Sangat Tidak Setuju

Probolinggo 2 – B – 2021  
  
 AGA APSARI PUTRI S.PD

1. Lampiran berkas cek plagiasi turnitin

## alfacekplagiat ke 3.docx

### ORIGINALITY REPORT

|                                |                                |                           |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>20%</b><br>SIMILARITY INDEX | <b>18%</b><br>INTERNET SOURCES | <b>7%</b><br>PUBLICATIONS | <b>10%</b><br>STUDENT PAPERS |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|

### PRIMARY SOURCES

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Submitted to Jeju National University</b><br>Student Paper | <b>1%</b> |
| <b>2</b> | <b>widuri.raharja.info</b><br>Internet Source                 | <b>1%</b> |
| <b>3</b> | <b>123dok.com</b><br>Internet Source                          | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>Submitted to Universitas Muria Kudus</b><br>Student Paper  | <b>1%</b> |

