

## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur dalam penulisan dan penyusunan penelitian ini saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT sebab dengan rahmat dan hidayah-Nya perencanaan, pelaksanaan, dan penyelesaian tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana di Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo dapat diselesaikan dan lancar. Bersamaan dengan itu saya sangat berterima kasih kepada kedua ibuk dan bapak saya yang sudah berjasa dalam hidup saya serta mendoakan saya selama penyusunan dan terima kasih saya sampaikan kepada adik saya yang sudah memberikan semangat dan dukungan, sehingga dari dukungan beliau-beliau penelitian ini mampu terselesaikan sekalipun dengan banyak ujian.

Keberhasilan ini dapat dicapai oleh saya karena dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, saya menyadari dan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada:

1. KH. Moh. Zuhri Zaini, BA. pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. KH. Abdul Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknik.
4. Bapak Gulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M.Kom. selaku Ketua Prodi Informatika.
5. Bapak Moh. Ainol Yaqin, M.Kom. dan Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku pembimbing I dan II dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doanya agar saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Adik-adik saya yang selalu mensupport agar dapat terselesaikan tugas akhir ini.
8. Dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan kepada saya.
9. Teman-teman hafid, Anam, Fandi, Hasim, Lukman, Randi yang juga selalu memberi semangat dan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

10. Dan kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu namanya tanpa mengurangi rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, semoga segala amal yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang sebaik mungkin dari Allah SWT. Aamiin.

Paiton, 19 Agustus 2021

Penyusun



Mohamad Hafid Masruri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPEL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPEL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>41</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>44</b>
<b>BAB I</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.5 Batasan Masalah</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.1 Penelitian Relevan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.1 Aplikasi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.2 Bimbingan Belajar (BIMBEL)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.3 UNUJA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.4 Flowchart</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.5 DFD</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.6 Entity Relationship Diagram (ERD)</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.7 Laravel</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.8 PHP</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.9 Visual Studio Code</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2.10 MySQL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1 Kerangka Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.1 Rancangan Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.2. Objek Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.2 Model Pengembangan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.2.1 Rencana Kebutuhan (Requirement Planning)</b> .....	Error! Bookmark not defined.

3.2.2 Proses (Design Workshop).....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Implementasi (Implementation) .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Verifikasi (Verification).....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5 Alat dan Bahan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Wawancara .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Analisis dan Desain .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Analisis Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Desain Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Bagan Alir Sistem (Sistem Flow Chart) .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Context Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Diagram Alir Data (Data Flow Diagram) .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Entity Relationship Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Desain Tabel Database.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Implementasi <i>User Interface</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Hasil Testing Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Hasil Pengujian Eksternal dan Angket .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>47</b>

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Mohamad Hafid Masruri lahir di Kabupaten Lumajang, Provinsi Jawa Timur, pada tanggal 27 Juli 1998. Penulis lahir dari pasangan Sugianto dan Siti Zulaikha dan merupakan anak bungsu dari dua bersaudara yakni Dian Nafilatul Maulida.

Pada tahun 2006 penulis masuk SDN Jambekumbu 01, Kabupaten Lumajang dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama dan sekolah yg sama di Mts Wali Songo dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2014.

Selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMK Darun Najah Lumajang dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun yang sama penulis diterima menjadi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk Reguler pada bulan Agustus tahun 2017 sampai bulan Agustus tahun 2021 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Gunggungan Lor, Kecamatan Pakuniran, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur kemudian pada bulan Desember 2019 sampai bulan Desember 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) Judul Pengantar Komputer, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur.

Pada tanggal ..... bulan ..... tahun ..... penulis dinyatakan lulus dan berhak menyanggah gelar Sarjana Komputer melalui Ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Informatika Nurul Jadid dengan Judul “Rancang Bangun Media Informasi Bimbingan Belajar Berbasis Web Studi Kasus Universitas Nurul Jadid”

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### 1. Sertifikat ORDIK 2017



### 2. Slip pembayaran Skripsi

webmaster.unu x Billing Data x https://api.unu x (159) unu x Kotak Masuk x Konsultasi Ke x https://api.unu x

bni-ecollection.bni.co.id/partner/report/billing-data/index?TransactionsSearch%5Bclient\_id%5D=&TransactionsSearch%5Bvirtual\_account%5D=87980200...

Apps Gmail YouTube Maps Reading list

### eCollection

unuja

Report

- Billing Data
- Payment History

Billing Data

All times and dates are presented in UTC+7.

2019-12-0 to 2021-08-1

Format File Download

OFF

Show detailed info

Billing Amount filter

Displaying 1 - 1 of 1 results.

No.	Client Name	VA Number	Name	Billing ID	Billing Amount	Status	Payment Status
1	8-798-Universitas Nurul Jadid (UNUJA)	8798020017010197	MOHAMAD HAFID MASRURI 953.000	20210501020017010197	IDR 953.000 (Fixed Payment)	Inactive	Settled (Lunas)

2015 - 2021 © PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Chat With Us

26°C Kabut 7:16 AM 8/14/2021



### 3. Cek Plagiasi

#### Pengecekan Skripsi 2021

##### ORIGINALITY REPORT

<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>9%</b>	<b>13%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

##### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>Submitted to Pasundan University</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universitas Negeri Padang</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>docobook.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repository.uin-suska.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universitas Lancang Kuning</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>id.123dok.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>eprints.amikompurwokerto.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repository.dinamika.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>Submitted to Jeju National University</b> Student Paper	<b>1%</b>