

**SISTEM INFORMASI PRODUK UNGGULAN USAHA MIKRO KECIL DAN
MENENGAH (UMKM) DI KAB. PROBOLINGGO BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.) / Gelar Sarjana Teknik
(S.T.)



OLEH:

Nisfi Nur Laili

NIM : 17010046

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

**SISTEM INFORMASI PRODUK UNGGULAN USAHA MIKRO KECIL DAN
MENENGAH (UMKM) DI KAB. PROBOLINGGO BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.) / Gelar
Sarjana Teknik (S.T.)

OLEH:

Nisfi Nur Laili

NIM : 17010046

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

N a m a : **NISFI NUR LAILI**
NIM : 17010046
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Informatika
Judul : **SISTEM INFORMASI PRODUK UNGGUL
USAHA MIKRO KECIL MENENGAH
(UMKM) KABUPATEN PROBOLINGGO
BERBASIS WEBSITE**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2020/2021 Genap. Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

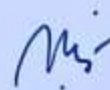
Paiton, 14 Agustus 2021

Pembimbing I,



Ratri Enggar Pawening, M.Kom

Pembimbing II



Anis Yusrotun N., S.Kom., M.MT

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton,



NISFI NUR LAILI

17010046

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi NISFI NUR LAILI ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 21 Agustus 2021

Mengesahkan :

Dekan,

Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

1. Ketua : Anis Yusrotun N., S.Kom.,M.MT ()
NIDN : 0023067801
2. Penguji I : Abdul Karim, S.Kom.,M.T ()
NIDN : 0015057502
3. Penguji II : Muafi, M.Kom ()
NIDN : 0705077609

ABSTRAK

Nisfi Nur Laili 2021 Aplikasi Sistem informasi produk unggulan usaha mikro kecil menengah berbasis *web* Menggunakan *Framework Codeigniter* di Kab.probolinggo. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Pembimbing : (I) Ratri Enggar P , M.Kom Pembimbing : (II) Anis Yusrotun N., S.Kom,M.MT

UMKM adalah usaha perdagangan yang dikelola oleh badan usaha atau perorangan yang merujuk pada usaha ekonomi produktif sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008. keberadaan usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) di bidang ekonomi harus mendapat perhatian penuh oleh pemerintah. Saat ini, perkembangan usaha kecil, menengah, dan mikro terlihat lambat. Hal ini disebabkan oleh penggunaan teknologi informasi yang terbelakang dalam bisnisnya. Jika dibandingkan perusahaan perusahaan besar, Sistem yang digunakan oleh UMKM masih menggunakan sistem pendataan yang tidak bisa diakses oleh masyarakat Kabupaten Probolinggo, sementara saat ini zaman sudah semakin canggih disertai dengan keberadaan teknologi yang modern. Maka tentu sangat minim peluang untuk mampu bersaing di dunia usaha jika sistem ini tetap dipertahankan. Oleh karena itu Dengan dibuatnya sebuah Sistem Informasi berbasis *website*, untuk mengenalkan produk-produk unggulan yang telah dihasilkan oleh UMKM di Kabupaten Probolinggo, diharapkan masyarakat juga dapat mengakses informasi mengenai UMKM dalam kaitannya untuk mengenal produk - produk unggulan yang dapat dibeli oleh masyarakat, dengan kualitas yang tidak kalah bagusnya dengan produk yang dihasilkan oleh perusahaan atau pengusaha besar. Oleh karena itu, Dengan permasalahan diatas maka perlu adanya Sistem informasi pengenalan produk unggulan berbasis *website* yang dapat diakses oleh siapapun yang membutuhkan informasi mengenai produk unggul UMKM di Kabupaten Probolinggo.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puja dan puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurahlimpahkan kepada baginda yakni nabi Muhammad SAW yang telah mengantarkan kita dari alam kegelapan menuju ke alam yang terang benderang seperti yang kita rasakan sekarang ini. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer di Universitas Nurul Jadid Paiton- Probolinggo.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. KH. Zuhri Zaini, BA, dan seluruh keluarga besar pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid paiton probolinggo.
2. Bapak KH.Abd.Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
3. Kedua orang tua, bapak tercinta dan ibu tersayang yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
4. Segenap keluarga dan teman yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Ratri Enggar P., M.Kom, selaku dosen pembimbing skripsi I yang telah berkenan memberikan banyak ilmu dan solusi pada setiap permasalahan yang dihadapi.
6. Ibu Anis Yusrotun N., S.Kom,M.MT Selaku dosen pembimbing Skripsi II yang bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi dan memberikan banyak ilmu pengetahuan serta solusi pada setiap persoalan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Teknik Informatika yang telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga dan bermanfaat selama masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Walau bagaimanapun penulis sudah berusaha memberikan yang terbaik dari ketidaksempurnaan yang ada, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga Allah SWT meridhoi segala apa yang telah kita lakukan, dan semoga skripsi ini dapat bermamfaat. Amin.

Paiton,

NISFI NUR LAILI
17010046

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR SEGMENT PROGRAM	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Error! Bookmark not defined.	
1.2. Error! Bookmark not defined.	
1.3. Error! Bookmark not defined.	
1.4. Error! Bookmark not defined.	
1.5. Error! Bookmark not defined.	
BAB II	5
KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Error! Bookmark not defined.	
2.2. Error! Bookmark not defined.	
1. Sarana informasi	9
2. Sebagai blog	10
2. <i>Hosting</i>	11
3. Konten	11
BAB III	19
METODE PENELITIAN	19
3.1. Error! Bookmark not defined.	
3.2. Error! Bookmark not defined.	
BAB IV	23
PEMBAHASAN DAN HASIL	23
4.1. Error! Bookmark not defined.	
4.2. Error! Bookmark not defined.	

4.3.2 Pengujian Eksternal	43
BAB V	46
KESIMPULAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Simbol-simbol flowchart dan penjelasan</i>	12
<i>Tabel 2. 2 Simbol DFD</i>	16
<i>Tabel 2. 3 Simbol ERD</i>	17
Tabel 3. 1 Observasi	19
<i>Tabel 3. 2 Tabel Wawancara</i>	20
<i>Tabel 4. 1 Hasil Observasi</i>	22
<i>Tabel 4. 2 Hasil wawancara</i>	23
<i>Tabel 4. 3 Tabel Berita</i>	29
<i>Tabel 4. 4 Tabel Kontak</i>	29
Tabel 4. 5 Tabel UMKM	30
<i>Tabel 4. 6 Tabel User</i>	30
<i>Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Internal (Blackbox Testing)</i>	39
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Eksternal (questionnaire Testing)	41
<i>Tabel 4. 9 Kategori Penilaian Responder</i>	41
<i>Tabel 4. 9 Kategori Penilaian Responder</i>	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Model Waterfal

Error! Bookmark not defined.

<i>Gambar 4. 1 Flowchart</i>	25
<i>Gambar 4. 2 ContextDiagram</i>	26
<i>Gambar 4. 3 Halaman Admin</i>	31
<i>Gambar 4. 4 Halaman log in</i>	31
<i>Gambar 4. 5 Halaman input data produk</i>	32
<i>Gambar 4. 6 Halaman input data berita</i>	32
<i>Gambar 4. 7 Halaman input data kontak</i>	33
<i>Gambar 4. 8 Halaman User</i>	33
<i>Gambar 4. 9 Halaman User</i>	34
<i>Gambar 4. 10 Halaman produk</i>	34
<i>Gambar 4. 11 Tampilan jenis sektor</i>	35
<i>Gambar 4. 12 Tampilan view berita</i>	35
<i>Gambar 4. 13 Tampilan kontak admin</i>	36
<i>Gambar 4. 14 Halaman login admin</i>	36
<i>Gambar 4. 15 Halaman admin</i>	37
<i>Gambar 4. 16 Input data produk</i>	37
<i>Gambar 4. 17 Input data berita</i>	38
<i>Gambar 4. 18 Input data kontak</i>	38
<i>Gambar 4. 19 Akun admin</i>	39

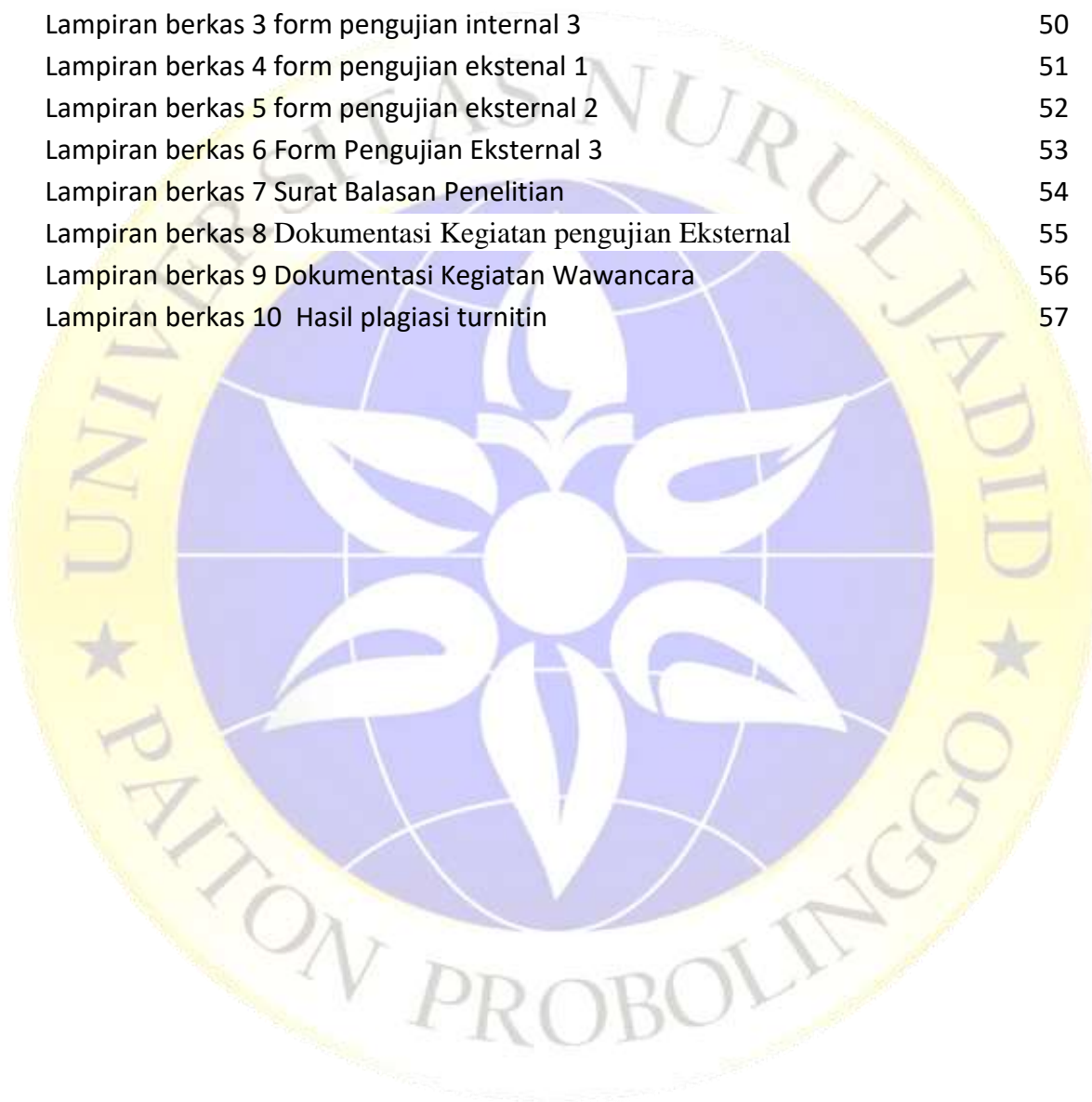
DAFTAR SEGMENT PROGRAM

Segment program 4 1 halaman user	35
Segment program 4 2 halaman login 1	38
Segment program 4 3 halaman admin 1	39
Segment program 4 4 halaman tambah produk	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran berkas 1 form prngujian internal 1	48
Lampiran berkas 2 form pengujian internal 2	49
Lampiran berkas 3 form pengujian internal 3	50
Lampiran berkas 4 form pengujian ekstenal 1	51
Lampiran berkas 5 form pengujian eksternal 2	52
Lampiran berkas 6 Form Pengujian Eksternal 3	53
Lampiran berkas 7 Surat Balasan Penelitian	54
Lampiran berkas 8 Dokumentasi Kegiatan pengujian Eksternal	55
Lampiran berkas 9 Dokumentasi Kegiatan Wawancara	56
Lampiran berkas 10 Hasil plagiasi turnitin	57



Hasil cek plagiasi

pengecekan skripsi 2021

ORIGINALITY REPORT

13%	14%	6%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.dinus.ac.id Internet Source	4%
2	jom.fti.budiluhur.ac.id Internet Source	3%
3	ojs.stmikpringsewu.ac.id Internet Source	2%
4	www.scribd.com Internet Source	2%
5	widuri.raharja.info Internet Source	2%
6	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	2%

Exclude quotes On Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nisfi nur laili lahir di Kab.Probolinggo Provinsi Jawa Timur, pada tanggal 06 September 1999 . Anak pertama dari dua bersaudara kedua orang tua kandung saya yang bernama Abdul Rahman dan As haini Pada tahun 2006 saya masuk ke Madrasah Ibtida'iyah Misbahul Fata di desa Klenang Kidul Banyuanyar Kab.Probolinggo. dan lulus pada tahun 2011.

Kemudian saya melanjutkan di Madrasah Tsanawiyah. Misbahul Fata di Klenang Kidul. Banyuanyar Kab. Probolinggo dan lulus pada tahun 2014 dan saya melanjutkan di Madrasah Aliyah.Misbahul Fata Klenang Kidul Banyuanyar Kab.Probolinggo dan Lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama saya memasuki Perguruan Tinggi Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk reguler .

