

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA  
MANAJEMEN KEUANGAN DIPONDOK PESANTREN  
ROFI'ATUL ISLAM**

**SKRIPSI**



OLEH :

**ROFIDATUL KOMARIYAH**

NIM : 17010059

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

**AGUSTUS 2021**

**PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA  
MANAJEMEN KEUANGAN DIPONDOK PESANTREN  
ROFI'ATUL ISLAM**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID  
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN  
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN  
PROGRAM SARJANA KOMPUTER**

**OLEH :**

**ROFIDATUL KOMARIYAH**

**NIM : 17010059**

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

**AGUSTUS 2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

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

Nama : **ROFIDATUL KOMARIYAH**  
NIM : 17010059  
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Informatika  
Judul : **PENERAPAN FRAMEWORK  
CODEIGNITER PADA MANAJEMEN  
KEUANGAN DI PONDOK  
PESANTREN ROFI'ATUL ISLAM**

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, 10 Agustus 2020

Pembimbing I,



Zainal Arifin, M.Kom

Pembimbing II



Wali Ja'far Shudiq, M,kom

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Rofidatul Komariyah ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Sabtu  
Tanggal : 21 Agustus 2021

Mengesahkan :



Kamil Malik, M.Kom

### Tim Penguji :

1. Ketua : Zainal Arifin, M.Kom  
NIDN : 0730038602
2. Penguji I : Moh. Jasri, M.Kom.  
NIDN : 0726068603
3. Penguji II : Fuadz Hasyim, M.Kom  
NIDN : 0710038902

**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, 19 Agustus 2021

Mahasiswa



ROFIDATUL KOMARIYAH

17010059

## ABSTRAK

Rofidatul Komariyah, 2021, Penerapan *Framework Codeigniter* Pada Manajemen Keuangan Di Pondok Rofi'atul Islam. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (I) Zainal Arifin, M.kom (II) Wali Ja'far Shudiq, S.Kom, M.kom.

**Kata Kunci :** *Manajemen Keuangan, Prototype, Framework Codeigniter*

Manajemen keuangan merupakan merupakan suatu pengelolaan atau pengontrolan yang berkaitan dengan keuangan. Sehingga pada bagian yang mempunyai tugas mengelola keuangan dapat memerlukan buku catatan sebagai bukti atau arsip yang menyangkut dengan masalah keuangan, baik itu pengeluaran atau pemasukan uang. Di Pondok Rofi'atul Islam dalam melakukan pencatatan pembayaran masih menggunakan buku. Sehingga dengan menggunakan buku dalam mencatat pembayaran dapat menyebabkan hilangnya histori pembayaran ketika terjadinya kehilangan buku catatan pembayaran. Dari permasalahan yang ada peneliti mengambil sebuah tema tentang "Penerapan *Framework Codeigniter* Pada Manajemen Keuangan Di Pondok Pesantren Rofi'atul Islam". Dengan model pengembangan *prototype* yang digunakan dalam menyusun penelitian ini, dimana model *prototype* ini mempunyai tujuh tahapan, diantaranya yaitu tahapan yang pertama ialah analisis kebutuhan *user*, membuat *prototype*, menyesuaikan *prototype* dengan keinginan *user*, membuat sistem baru, menguji sistem, menyesuaikan sistem dengan keinginan *user* dan menggunakan sistem. Adapun tujuan dari penelitian ini yakni untuk membangun aplikasi manajemen keuangan yang dapat membantu dalam melakukan pencatatan pembayaran. Dengan adanya tujuan tersebut dapat menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah pengurus dalam melakukan pencarian santri yang sudah melakukan pembayaran. Dimana hasil dari pengujian aplikasi ini menunjukkan bahwa aplikasi manajemen keuangan berbasis web menunjukkan persentase 84,44% dengan kategori Sangat Setuju.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada saya sehingga skripsi ini bisa terselesaikan. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan pada Baginda Rasul Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh umat manusia dan alam semesta.

Dalam pengantar ini saya mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan ide, saran, bimbingan serta motivasi. Sepatutnya ucapan terima kasih saya kepada:

1. KH Zuhri Zaini, BA, dan seluruh keluarga besar pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo yang dengan tulus dan tiada henti mendoakan para santrinya.
2. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak Gulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid.
5. Bapak Zainal Arifin, M.Kom dan Bapak Wali Ja'far Shudiq, M.Kom selaku pembimbing yang selalu membantu dalam proses pembuatan skripsi hingga terselesaikan, terimakasih banyak atas bimbingan dan masukannya.
6. Seluruh Dosen Universitas Nurul Jadid Fakultas Teknik yang telah banyak memberikan ilmunya kepada saya.
7. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Suparman dan Ibu Marmi yang selalunya mendoakan saya dan juga selalu memberikan dukungan serta motivasinya untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner.
9. Dan semua para sahabat saya yang telah mendoakan dan telah memberikan semangat serta motivasinya kepada saya.

Dan dengan segala kerendahan hati, saya menyadari bahwa kesempurnaan dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang saya miliki. Oleh karena itu, kritik serta saran yang sifatnya membangun sangat saya harapkan sebagai acuan dalam melangkah selanjutnya.

Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan. Dan semoga Allah SWT memberikan berkah kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini serta meridhoinya.

Paiton, 10 Agustus 2021

Penyusun



**ROFIDATUL KOMARIYAH**

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> .Hasil Observasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.-1</b>
<b>Lampiran 2</b> . Hasil Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.-2</b>
<b>Lampiran 3</b> . Pengujian Internal .....	B-1
<b>Lampiran 4</b> . Form Pengujian Internal .....	B-2
<b>Lampiran 5</b> . Pengujian Eksternal .....	C-1
<b>Lampiran 6</b> . Responden 1.....	C-2
<b>Lampiran 7</b> . Responden 2.....	C-4
<b>Lampiran 8</b> . Responden 3.....	C-6
<b>Lampiran 9</b> . Responden 4.....	C-8
<b>Lampiran 10</b> . Responden 5.....	C-10
<b>Lampiran 11</b> . Responden 6.....	C-12
<b>Lampiran 12</b> . Responden 7.....	C-16
<b>Lampiran 13</b> . Responden 8.....	C-18
<b>Lampiran 14</b> . Responden 9.....	C-20
<b>Lampiran 15</b> . Surat Pengantar .....	D-1
<b>Lampiran 16</b> . Surat Balasan Dari Instansi.....	E-1
<b>Lampiran 17</b> . Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1 .....	F-1
<b>Lampiran 18</b> . Berita Acara Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2 .....	F-2
<b>Lampiran 19</b> . Hasil Cek Plagiarisme.....	G-1

## RIWAYAT HIDUP



Rofidatul Komariyah lahir di Kabupaten Probolinggo, tepatnya di Dusun Petong Desa Ranuwurung Kecamatan Gading pada tanggal 01 Oktober 1999. Anak pertama dari tiga bersaudara pasangan dari Suparman dan Marmi. Pada tahun 2004 penulis masuk ke Taman Kanak-kanak (TK) Raudatul Hasaniah, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2006. Kemudian melanjutkan ke Sekolah Dasar Negeri (SDN)Ranuwurung pada tahun yang sama dan lulus pada tahun 2011. Selanjutnya penulis melanjutkan ke Sekolah Menengah selama 3 tahun di MTs Miftahul Jannah Gading Probolinggo dan lulus pada tahun 2014. Setelah menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama penulis melanjutkan Sekolah Menengah Kejuruan di Miftahul Jannah Wangkal Probolinggo dengan jurusan Teknik Jaringan Komputer 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 Juli 2019 sampai bulan Desember 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Tambak Ukir, Kecamatan Kotaanyar, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Kemudian pada bulan Oktober 2020 sampai bulan November 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) Tematik di Universitas Nurul Jadid, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Pada tanggal 21 bulan Agustus tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Komputer melalui Ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan judul skripsi “PENERAPAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA MANAJEMEN KEUANGAN DI PONDOK PESANTREN ROFI’ATUL ISLAM”

---

## pengecekan skripsi 2021

---

### ORIGINALITY REPORT

---

<b>18%</b> SIMILARITY INDEX	<b>14%</b> INTERNET SOURCES	<b>7%</b> PUBLICATIONS	<b>12%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

---

### PRIMARY SOURCES

---

<b>1</b>	<b>Submitted to Jeju National University</b> Student Paper	<b>4%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Sriwijaya University</b> Student Paper	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Brawijaya</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repository.uinjkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>jurnal.polibatam.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Universitas Muria Kudus</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>nonosun.staf.upi.edu</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repository.dinamika.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>Budi Wijaya, Rinabi Tanamal. "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Android Menggunakan Metode Forward</b>	<b>1%</b>

---

## Chaining Untuk Mendiagnosis Kerusakan Pada Hardware Laptop", Teknika, 2019

Publication

10	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1 %
11	Submitted to UIN Sultan Syarif Kasim Riau Student Paper	<1 %
12	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://widuri.raharja.info">widuri.raharja.info</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://repository.nusamandiri.ac.id">repository.nusamandiri.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://vegiwilandari.wordpress.com">vegiwilandari.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
19	Submitted to Stefan cel Mare University of Suceava Student Paper	<1 %

20	Ulpa Permata Sari, Megawaty Megawaty. "PENERAPAN USABILITY TESTING UNTUK PENGUKURAN KUALITAS SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) (STUDI KASUS: PT. TITIS SEMPURNAH PRABUMULIH)", Jurnal Nasional Ilmu Komputer, 2020 Publication	<1 %
21	informaasi.blogspot.com Internet Source	<1 %
22	id.scribd.com Internet Source	<1 %
23	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
24	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
25	Submitted to Glen Ridge High School Student Paper	<1 %
26	adoc.pub Internet Source	<1 %
27	vdokumen.com Internet Source	<1 %
28	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
29	repository.bsi.ac.id Internet Source	<1 %

30	Submitted to Kookmin University Student Paper	<1 %
31	library.palcomtech.com Internet Source	<1 %
32	Rizki Wahyudi, Krisna Rhinaldi. "Aplikasi pembayaran administrasi santri terintegrasi SMS gateway", Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi, 2018 Publication	<1 %
33	uninformatikas1.wordpress.com Internet Source	<1 %
34	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
35	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
36	Nur Ariesanto Ramdhan, Devi Adi Nufriana. "Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Oline Berbasis WEB", Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS, 2019 Publication	<1 %
37	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
38	es.scribd.com Internet Source	<1 %

39	<a href="http://informatika.uin-suka.ac.id">informatika.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="http://repository.narotama.ac.id">repository.narotama.ac.id</a> Internet Source	<1 %
42	Dewi Ayu Nur Wulandari, Muhammad Dika Atthariq, Wahyu Dwi Nanda, Lestari Yusuf. "IMPLEMENTASI DYNAMIC SYSTEM DEVELOPMENT METHOD (DSDM) PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGGEL MOBIL BERBASIS WEB", JSil (Jurnal Sistem Informasi), 2021 Publication	<1 %
43	<a href="http://Text-Id.123dok.Com">Text-Id.123dok.Com</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://dspace.widyatama.ac.id">dspace.widyatama.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://edoc.pub">edoc.pub</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://eprints.uty.ac.id">eprints.uty.ac.id</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://repository.unpas.ac.id">repository.unpas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://repository.uts.ac.id">repository.uts.ac.id</a>	

	Internet Source	<1 %
49	<a href="http://teknologtutor.blogspot.com">teknologtutor.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://ojs.unikom.ac.id">ojs.unikom.ac.id</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://johannessimatupang.wordpress.com">johannessimatupang.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://library.stmikgici.ac.id">library.stmikgici.ac.id</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://ngertiaja.com">ngertiaja.com</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://shariaaccounting2013bsteisebi.wordpress.com">shariaaccounting2013bsteisebi.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %

