

**PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER  
(Studi Kasus: Kementerian Agama Kabupaten Klaten)**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

<b>Dhita Pamungkas</b>	<b>19.02.0352</b>
<b>Danang Saputro Wibowo</b>	<b>19.02.0373</b>
<b>Oktario Ronny Pramuji</b>	<b>19.02.0393</b>
<b>Yayang Akbar Dwiarta</b>	<b>19.02.0415</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER  
(Studi Kasus: Kementerian Agama Kabupaten Klaten)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

<b>Dhita Pamungkas</b>	<b>19.02.0352</b>
<b>Danang Saputro Wibowo</b>	<b>19.02.0373</b>
<b>Oktario Ronny Pramuji</b>	<b>19.02.0393</b>
<b>Yayang Akbar Dwiarta</b>	<b>19.02.0415</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dhita Pamungkas** 19.02.0352

**Danang Saputro Wibowo** 19.02.0373

**Oktario Ronny Pramuji** 19.02.0393

**Yayang Akbar Dwiarta** 19.02.0415

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 24 Februari 2022

**Dosen Pembimbing,**

**M. Nuraminudin, M.Kom.**  
**NIK. 190302408**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang disusun dan diajukan oleh

**Dhita Pamungkas**

**19.02.0352**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Maret 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK. 190302215**

**Jeki Kuswanto, M.Kom**  
**NIK. 190302456**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 22 Maret 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang disusun dan diajukan oleh

**Danang Saputro Wibowo**

**19.02.0373**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Maret 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Majid Rahardi, S.Kom., M.Eng**  
**NIK. 190302393**

**Jeki Kuswanto, M.Kom**  
**NIK. 190302456**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 24 Maret 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

yang disusun dan diajukan oleh

**Oktario Ronny Pramuji**

**19.02.0393**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 Maret 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK 190302216**

**Rini Indrayani, ST, M.Eng**  
**NIK. 190302417**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 23 Maret 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta,S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

(Studi Kasus: Kementerian Agama Kabupaten Klaten)

yang disusun dan diajukan oleh

**Yayang Akbar Dwiarta**

**19.02.0415**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Maret 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Eli Pujastuti, M.Kom**  
**NIK. 190302227**

**Ika Nur Fajri, M.Kom**  
**NIK. 190302268**

**Tanda Tangan**

---

---

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 24 Maret 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Dhita Pamungkas  
NIM : 19.02.0352

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

### **PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Dosen Pembimbing : M. Nuraminudin, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 22 Maret 2022

Yang Menyatakan,



Dhita Pamungkas



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Danang Saputro Wibowo**

NIM : **19.02.0373**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

### **PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Dosen Pembimbing : **M. Nuraminudin, M.Kom.**

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Klaten, 24 Maret 2022

Yang Menyatakan,



Danang Saputro Wibowo

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Oktario Ronny Pramuji  
NIM : 19.02.0393

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

### **PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Dosen Pembimbing : M. Nuraminudin, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 23 Maret 2022

Yang Menyatakan,



Oktario Ronny Pramuji

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Yayang Akbar Dwiarta**  
NIM : **19.02.0415**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

### **PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PEGAWAI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Dosen Pembimbing : **M. Nuraminudin, M.Kom.**

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 24 Maret 2022  
Yang Menyatakan,



Yayang Akbar Dwiarta

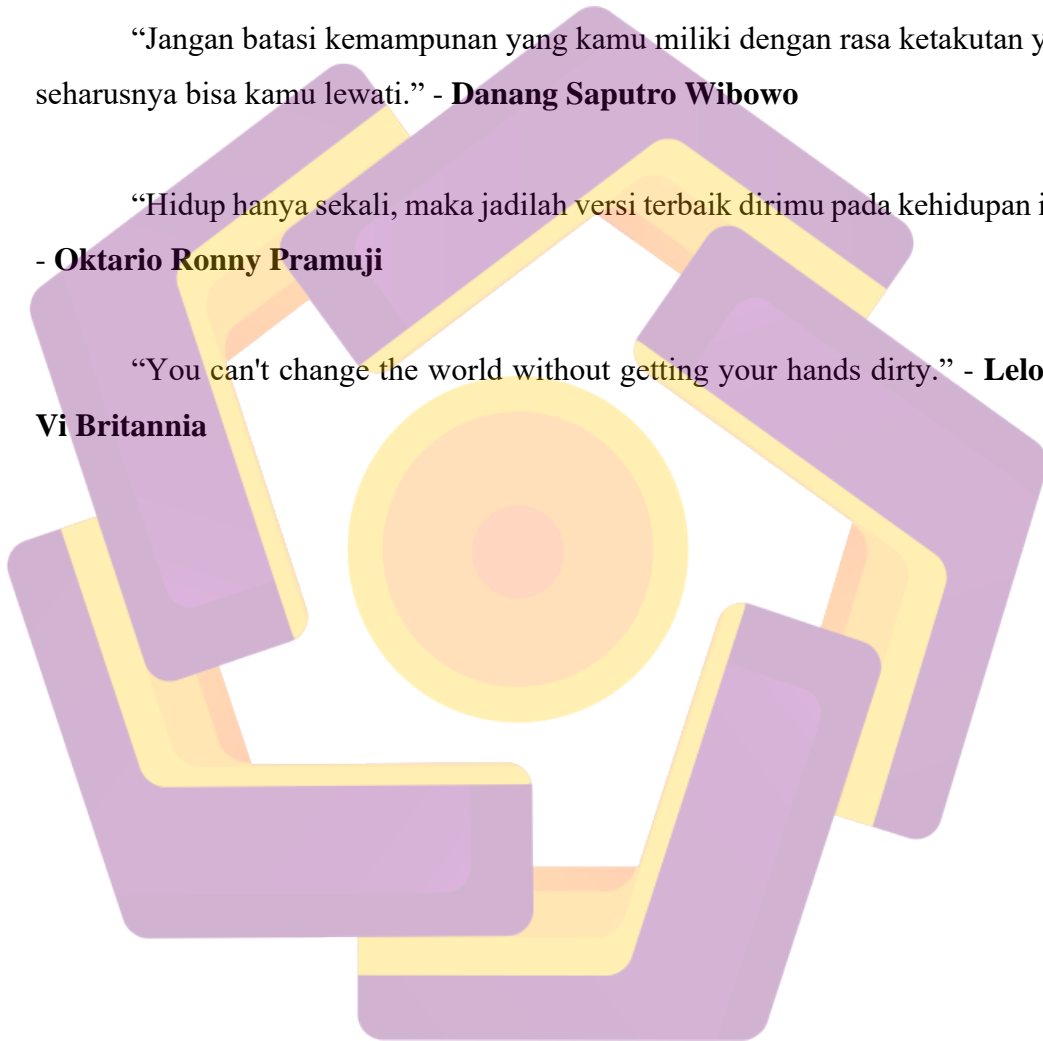
## HALAMAN MOTTO

“Hidup ini bagai skripsi, banyak bab dan revisi yang harus di lewati. Tapi akan selalu berakhir indah, bagi yang pantang menyerah.” - **Alit Susanto**

“Jangan batasi kemampuan yang kamu miliki dengan rasa ketakutan yang seharusnya bisa kamu lewati.” - **Danang Saputro Wibowo**

“Hidup hanya sekali, maka jadilah versi terbaik dirimu pada kehidupan ini.”  
- **Oktario Ronny Pramuji**

“You can't change the world without getting your hands dirty.” - **Lelouch Vi Britannia**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbi 'alamin, saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta kesehatan bagi saya, sehingga saya masih dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat untuk lulus kuliah di jenjang diploma tiga Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta. Meskipun masih jauh dari kata sempurna, namun saya sangat-sangat bersyukur telah berhasil mencapai pada posisi saya sekarang ini, yang akhirnya tugas akhir ini dapat selesai tepat waktu seperti yang di harapkan. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

### **1. Kedua orang tua, kakak, dan segenap keluarga**

Terima kasih atas doa, biaya untuk saya kuliah, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tiada henti sampai saat ini. Tanpa kalian semua mungkin saya bukan apa-apa dan mungkin saya tidak bisa berada pada titik ini.

### **2. Dosen pembimbing Bapak M. Nuraminudin, M.Kom**

Terima kasih untuk bapak M. Nuraminudin M.Kom yang telah membimbing serta memberi banyak masukan dan saran selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai waktu yang di harapkan.

### **3. Dosen penyalur magang Ibu Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom**

Terima kasih untuk ibu Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom karena telah membantu kami mencari tempat magang dan telah memberikan kepercayaan kepada kami untuk melaksanakan magang pada Kementerian Agama Kabupaten Klaten.

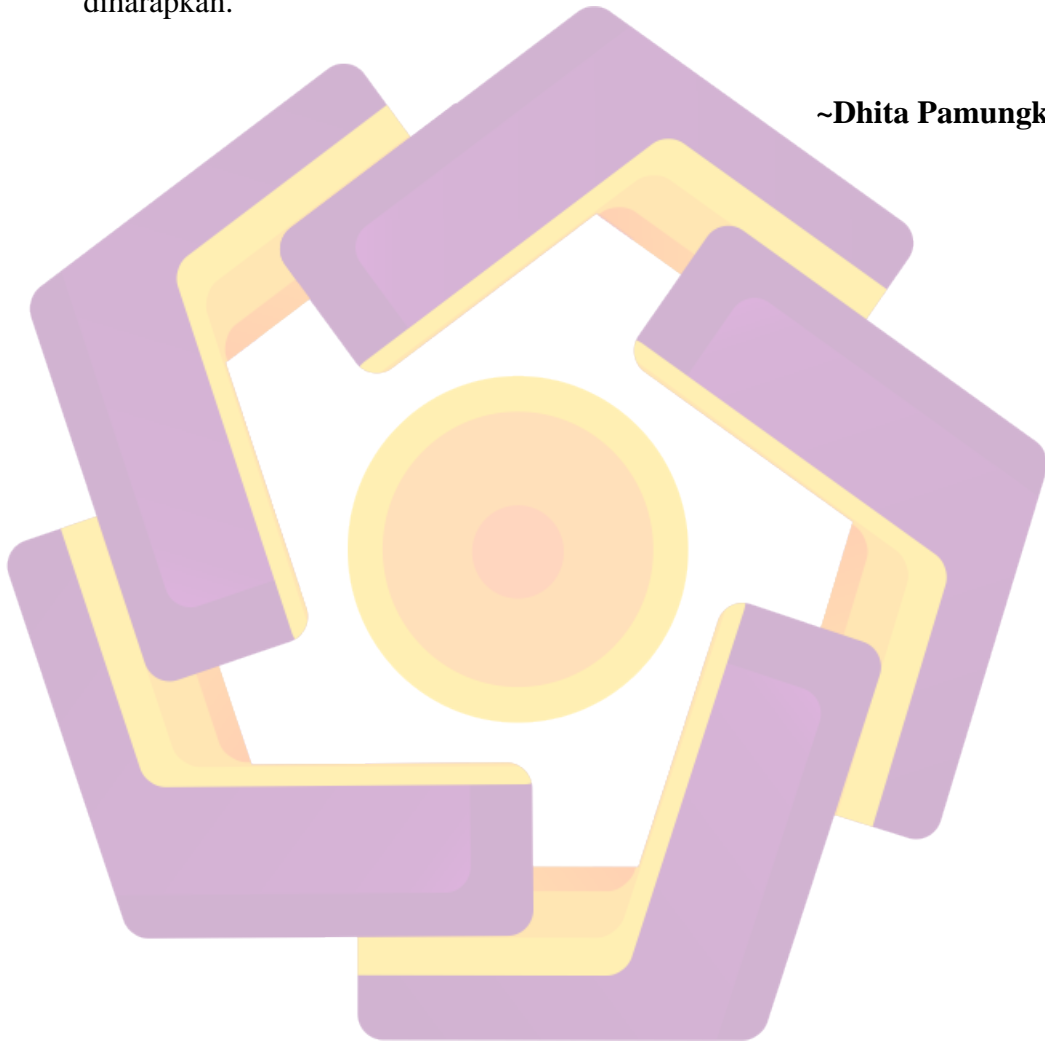
### **4. Dosen pembimbing lapangan Bapak Sri Mulyono, S.Pd**

Terimakasih untuk bapak Sri Mulyono, S.Pd dan segenap staff Kementerian Agama Kabupaten Klaten yang telah memberikan kepercayaan kepada kami, memberikan arahan, masukan kepada kami semua sehingga kami semua dapat melaksanakan magang dengan baik dan lancar.

## **5. Seluruh teman terutama dari kampus Amikom Yogyakarta**

Terima kasih telah mengisi dan mewarnai hidup saya diluar maupun di dalam kampus. Tanpa kalian semua mungkin hidup saya terasa biasa saja kurang berwarna dan bermakna. Terima kasih atas support kalian semua sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir sesuai dengan waktu yang diharapkan.

**~Dhita Pamungkas~**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayat yang telah diberikan kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Dalam proses penyusunan tugas akhir ini saya banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan doa dari orang-orang tercinta di sekitar saya. Oleh karena itu saya ingin menyampaikan rasa terima kasih dan menyembahkan tugas akhir ini kepada:

### **1. Kedua orang tua, dan kakak saya**

Saya ucapkan beribu-ribu terima kasi kepada orang tua saya atas segala dukungan baik itu secara moral dan materil. Sehingga saya dapat menempuh pendidikan pada perguruan tinggi dan dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik dan lancar. Berkat doa yang selalu dipanjatkan, saya akhirnya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.

### **2. Dosen Pembimbing**

Terima kasih banyak saya ucapkan kepada Bapak M. Nuraminudin, M.Kom yang selalu sabar membimbing kami selama proses kegiatan magang dan dalam penyusunan laporan. Sehingga kami dalam menyusun laporan ini dengan baik dan maksimal.

### **3. Dosen Penyalur Magang**

Terima kasih banyak saya ucapkan kepada Ibu Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom yang telah memberikan kami kepercayaan untuk melaksanakan magang di Kementerian Agama Kabupaten Klaten.

### **4. Dosen Pembimbing Lapangan**

Terima kasih banyak saya ucapkan kepada Bapak Sri Mulyono, S.Pd dan staff Kementerian Agama Kabupaten Klaten yang telah memberikan kami arahan, informasi, serta masukan selama proses magang berjalan. Sehingga kami dapat menjalankan magang dengan baik dan dapat menyelesaikan laporan dengan maksimal.

## 5. Teman-teman

Terima kasih juga kepada teman-teman yang selalu memberikan masukan, arahan, serta bantuannya. Sehingga dalam proses penyusunan laporan saya mendapatkan banyak referensi yang baik dan tentunya teman-teman yang selalu menghibur dan memberikan solusi terhadap masalah yang saya alami dalam proses magang dan penyusunan laporan.

**~Danang Saputro Wibowo~**





## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan serta doa selama masa studi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Bapak M. Nuraminudin, M.Kom selaku dosen pembimbing yang senantiasa sabar dalam membimbing dalam proses magang, penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom selaku dosen yang memberikan kami kesempatan dan kepercayaan untuk melaksanakan magang di Kementerian Agama Kabupaten Klaten.
4. Bapak Sri Mulyono, S.Pd selaku dosen pembimbing lapangan yang telah membantu dalam kelancaran selama kegiatan magang di Kementerian Agama Kabupaten Klaten.
5. Amikom Computer Club (AMCC) yang telah membantu saya dalam hal bertukar ilmu yang menambah wawasan saya di bidang teknologi.
6. Teman-teman 19 D3 Manajemen Informatika 01 yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini berupa masukan, arahan, referensi literatur, hiburan serta dukungan semangat.

**~Oktario Ronny Pramuji~**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan waktu yang tepat tidak bisa dipungkiri saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini karena mendapat dukungan dari orang-orang terdekat saya. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

### **1. Kedua orang tua saya**

Saya ucapkan terima kasih atas doa, motivasi, dan semangat serta nasehat sehingga saya dapat menyelesaikan diploma tiga dengan maksimal.

### **2. Dosen pembimbing**

Saya ucapkan terima kasih kepada Bapak M. Nuraminudin, M.Kom yang telah membimbing kami dengan sabar sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.

### **3. Dosen penyalur magang**

Saya ucapkan terima kasih kepada Ibu Sri Ngudi Wahyuni, ST, M.Kom karena telah memberikan rekomendasi magang di Kementerian Agama Kabupaten Klaten sehingga saya dan kelompok saya mendapat tempat magang.

### **4. Teman kelompok magang dan tugas akhir**

Terima kasih atas kerja keras kalian dalam proses magang dan penyusunan tugas akhir kalian sangat luar biasa.

~Yayang Akbar Dwiarta~

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas karunia, kesehatan, kesempatan, kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Pengembangan **Sistem Monitoring Pegawai Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter**, tak lupa penulis panjatkan shalawat dan salam atas junjungan Nabi besar Muhammad SAW, sebagai panutan dan suri tauladan umat manusia di permukaan bumi ini, mudah-mudahan kita semua mendapatkan syafa'atnya di yaumik akhir nanti, Aamiin.

Tugas akhri ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma II Jurusan Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer. Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh studi di Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku ketua program studi D3 Manajemen Informatika.
4. Bapak M. Nuraminudin, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan dan masukan.
5. Bapak Ibu dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.

Yogyakarta, 24 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>xii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xxi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xxii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xxvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Referensi .....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>21</b>
3.1 Pendefinisian Permasalahan.....	21
3.2 Analisa Kebutuhan.....	24
3.3 Perancangan .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>104</b>
4.1 Implementasi.....	104
4.2 Pengujian.....	135
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>171</b>
5.1 Kesimpulan .....	171
5.2 Saran .....	172
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>173</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Masalah Pada Objek Penelitian.....	23
<b>Tabel 3.2</b> Daftar Solusi.....	24
<b>Tabel 3.3</b> Kebutuhan Hardware.....	25
<b>Tabel 3.4</b> Kebutuhan Software .....	26
<b>Tabel 3.5</b> Kebutuhan Brainware.....	26
<b>Tabel 3.6</b> Deskripsi Use Case Login .....	29
<b>Tabel 3.7</b> Deskripsi Use Case Melihat Data Pegawai .....	30
<b>Tabel 3.8</b> Deskripsi Use Case Olah Data Pegawai (CRUD).....	30
<b>Tabel 3.9</b> Deskripsi Use Case Tambah Manual .....	32
<b>Tabel 3.10</b> Deskripsi Use Case Import Via Excel.....	33
<b>Tabel 3.11</b> Deskripsi Use Case Melihat Data Pangkat.....	34
<b>Tabel 3.12</b> Deskripsi Use Case Olah Data Pangkat (CRUD).....	34
<b>Tabel 3.13</b> Deskripsi Use Case Melihat Data Pangkat.....	36
<b>Tabel 3.14</b> Deskripsi Use Case Olah Data Jabatan (CRUD).....	36
<b>Tabel 3.15</b> Deskripsi Use Case Melihat Data Unit Kerja.....	38
<b>Tabel 3.16</b> Deskripsi Use Case Olah Data Unit Kerja (CRUD).....	38
<b>Tabel 3.17</b> Deskripsi Use Case Melihat Jumlah SKP LCKH dan Profil.....	40
<b>Tabel 3.18</b> Deskripsi Use Case Melihat Profil Pegawai .....	40
<b>Tabel 3.19</b> Deskripsi Use Case Melakukan Edit Profil.....	41
<b>Tabel 3.20</b> Deskripsi Use Case Melihat LCKH Anggota.....	42
<b>Tabel 3.21</b> Deskripsi Use Case Menyetujui LCKH Anggota .....	42
<b>Tabel 3.22</b> Deskripsi Use Case Menambahkan Data SKP .....	43
<b>Tabel 3.23</b> Deskripsi Use Case Olah Data SKP (CRUD) .....	44
<b>Tabel 3.24</b> Deskripsi Use Case Menambahkan Data LCKH .....	45
<b>Tabel 3.25</b> Deskripsi Use Case Olah Data LCKH (CRUD).....	46
<b>Tabel 3.26</b> Deskripsi Use Case Pencarian Data LCKH Berdasarkan Hari .....	48
<b>Tabel 3.27</b> Deskripsi Use Case Cetak Laporan LCKH Harian .....	48
<b>Tabel 3.28</b> Deskripsi Use Case Pencarian Data LCKH Berdasarkan Bulan.....	49
<b>Tabel 3.29</b> Deskripsi Use Case Cetak Laporan LCKH Bulan.....	50
<b>Tabel 3.30</b> Deskripsi Use Case Pencarian Data SKP Berdasarkan Tahun.....	51
<b>Tabel 3.31</b> Deskripsi Use Case Cetak Laporan SKP.....	52
<b>Tabel 4.1</b> Black Box Pengujian Menu Login .....	135
<b>Tabel 4.2</b> Black Box Pengujian Dashboard Admin .....	136
<b>Tabel 4.3</b> Black Box Pengujian Dashboard Kepala Kantor .....	148
<b>Tabel 4.4</b> Black Box Pengujian Dashboard Kasi / Penyelenggara.....	151
<b>Tabel 4.5</b> Black Box Pengujian Dashboard Staff.....	161

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Form LCKH.....	1
<b>Gambar 1.2</b> Form SKP .....	1
<b>Gambar 2.1</b> Kongspe Evaluasi .....	9
<b>Gambar 2.2</b> Siklus Monitorin, Evaluasi, dan Review .....	9
<b>Gambar 2.3</b> MVC .....	14
<b>Gambar 3.1</b> Logo Kementerian Agama.....	22
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi .....	22
<b>Gambar 3.3</b> Entity Relational Database .....	27
<b>Gambar 3.4</b> Use Case Diagram .....	28
<b>Gambar 3.5</b> Activity Diagram Login.....	53
<b>Gambar 3.6</b> Activity Diagram Ubah Password Admin .....	54
<b>Gambar 3.7</b> Activity Diagram Tambah Account.....	54
<b>Gambar 3.8</b> Activity Diagram Import Account.....	55
<b>Gambar 3.9</b> Activity Diagram Cari Account.....	55
<b>Gambar 3.10</b> Activity Diagram Ubah Account.....	56
<b>Gambar 3.11</b> Activity Diagram Hapus Account .....	56
<b>Gambar 3.12</b> Activity Diagram Tambah Pangkat .....	57
<b>Gambar 3.13</b> Activity Diagram Import Pangkat .....	57
<b>Gambar 3.14</b> Activity Diagram Cari Pangkat .....	58
<b>Gambar 3.15</b> Activity Diagram Ubah Pangkat.....	58
<b>Gambar 3.16</b> Activity Diagram Hapus Pangkat .....	59
<b>Gambar 3.17</b> Activity Diagram Tambah Jabatan .....	59
<b>Gambar 3.18</b> Activity Diagram Import Jabatan .....	60
<b>Gambar 3.19</b> Activity Diagram Cari Jabatan .....	60
<b>Gambar 3.20</b> Activity Diagram Ubah Jabatan.....	61
<b>Gambar 3.21</b> Activity Diagram Hapus Jabatan .....	61
<b>Gambar 3.22</b> Activity Diagram Tambah Unit Kerja .....	62
<b>Gambar 3.23</b> Activity Diagram Import Unit Kerja .....	62
<b>Gambar 3.24</b> Activity Diagram Cari Unit Kerja .....	63
<b>Gambar 3.25</b> Activity Diagram Ubah Unit Kerja.....	63
<b>Gambar 3.26</b> Activity Diagram Hapus Unit Kerja .....	64
<b>Gambar 3.27</b> Activity Diagram Ubah Profil .....	64
<b>Gambar 3.28</b> Activity Diagram Ubah Password Pegawai.....	65
<b>Gambar 3.29</b> Activity Diagram Upload Profil .....	65
<b>Gambar 3.30</b> Activity Diagram Monitoring .....	66
<b>Gambar 3.31</b> Activity Diagram Tambah SKP.....	66
<b>Gambar 3.32</b> Activity Diagram Cari SKP .....	67
<b>Gambar 3.33</b> Activity Diagram Ubah SKP .....	67
<b>Gambar 3.34</b> Activity Diagram Delete SKP .....	68
<b>Gambar 3.35</b> Activity Diagram Tambah LCKH .....	68
<b>Gambar 3.36</b> Activity Diagram Cari LCKH .....	69
<b>Gambar 3.37</b> Activity Diagram Ubah LCKH.....	69
<b>Gambar 3.38</b> Activity Diagram Delete LCKH.....	70

<b>Gambar 3.39</b>	Activity Diagram LCKH Harian .....	70
<b>Gambar 3.40</b>	Activity Diagram Cetak LCKH Harian .....	71
<b>Gambar 3.41</b>	Activity Diagram Cari Bulan LCKH Bulanan .....	71
<b>Gambar 3.42</b>	Activity Diagram Cetak LCKH Bulanan.....	72
<b>Gambar 3.43</b>	Activity Diagram Cari Tahun SKP.....	72
<b>Gambar 3.44</b>	Activity Diagram Cetak SKP.....	73
<b>Gambar 3.45</b>	Sequence Diagram Ubah Password .....	73
<b>Gambar 3.46</b>	Sequence Diagram Tambah Account .....	74
<b>Gambar 3.47</b>	Sequence Diagram Import Account.....	74
<b>Gambar 3.48</b>	Sequence Diagram Cari Account.....	75
<b>Gambar 3.49</b>	Sequence Diagram Ubah Account.....	75
<b>Gambar 3.50</b>	Sequence Diagram Hapus Account .....	76
<b>Gambar 3.51</b>	Sequence Diagram Tambah Pangkat .....	76
<b>Gambar 3.52</b>	Sequence Diagram Import Pangkat .....	77
<b>Gambar 3.53</b>	Sequence Diagram Cari Pangkat .....	77
<b>Gambar 3.54</b>	Sequence Diagram Ubah Pangkat .....	78
<b>Gambar 3.55</b>	Sequence Diagram Hapus Pangkat .....	78
<b>Gambar 3.56</b>	Sequence Diagram Tambah Jabatan.....	79
<b>Gambar 3.57</b>	Sequence Diagram Import Jabatan .....	79
<b>Gambar 3.58</b>	Sequence Diagram Cari Jabatan .....	80
<b>Gambar 3.59</b>	Sequence Diagram Ubah Jabatan .....	80
<b>Gambar 3.60</b>	Sequence Diagram Hapus Jabatan.....	81
<b>Gambar 3.61</b>	Sequence Diagram Tambah Unit Kerja.....	81
<b>Gambar 3.62</b>	Sequence Diagram Unit Kerja .....	82
<b>Gambar 3.63</b>	Sequence Diagram Cari Unit Kerja .....	82
<b>Gambar 3.64</b>	Sequence Diagram Ubah Unit Kerja .....	83
<b>Gambar 3.65</b>	Sequence Diagram Hapus Unit Kerja.....	83
<b>Gambar 3.66</b>	Sequence Diagram Ubah Profil .....	84
<b>Gambar 3.67</b>	Sequence Diagram Upload Profil .....	84
<b>Gambar 3.68</b>	Sequence Diagram Monitoring.....	85
<b>Gambar 3.69</b>	Sequence Diagram Tambah SKP.....	85
<b>Gambar 3.70</b>	Sequence Diagram Cari SKP.....	86
<b>Gambar 3.71</b>	Sequence Diagram Ubah SKP.....	86
<b>Gambar 3.72</b>	Sequence Diagram Hapus SKP .....	87
<b>Gambar 3.73</b>	Sequence Diagram Tambah LCKH.....	87
<b>Gambar 3.74</b>	Sequence Diagram Cari LCKH .....	88
<b>Gambar 3.75</b>	Sequence Diagram Ubah LCKH .....	88
<b>Gambar 3.76</b>	Sequence Diagram Hapus LCKH.....	89
<b>Gambar 3.77</b>	Sequence Diagram Cetak LCKH Harian.....	89
<b>Gambar 3.78</b>	Sequence Diagram Cari LCKH Bulanan.....	90
<b>Gambar 3.79</b>	Sequence Diagram Cari Tahun SKP.....	90
<b>Gambar 3.80</b>	Sequence Diagram Cetak SKP .....	91
<b>Gambar 3.81</b>	Class Diagram.....	91
<b>Gambar 3.82</b>	Halaman Login .....	92
<b>Gambar 3.83</b>	Halaman Dashboard Admin .....	92
<b>Gambar 3.84</b>	Dropdown Profil Admin.....	93

<b>Gambar 3.85</b> Ubah Password Admin .....	93
<b>Gambar 3.86</b> Halaman List Pangkat .....	94
<b>Gambar 3.87</b> Halaman List Jabatan.....	94
<b>Gambar 3.88</b> Halaman List Unit Kerja.....	95
<b>Gambar 3.89</b> Halaman Dashboard dan Dropdown Profil Kepala Kantor .....	95
<b>Gambar 3.90</b> Halaman Monitoring.....	96
<b>Gambar 3.91</b> Halaman Ubah Profil Kepala Kantor.....	96
<b>Gambar 3.92</b> Modal / Popup Ubah Password Kepala Kantor .....	97
<b>Gambar 3.93</b> Halaman Dashboard Kasi / Penyelenggara.....	97
<b>Gambar 3.94</b> Halaman Ubah Profil Kasi / Penyelenggara .....	98
<b>Gambar 3.95</b> Modal / Popup Ubah Password Kasi / Penyelenggara .....	98
<b>Gambar 3.96</b> Halaman Monitoring Staff / Penyelenggara .....	99
<b>Gambar 3.97</b> Halaman List SKP Kasi / Penyelenggara .....	99
<b>Gambar 3.98</b> Halaman List LCKH Kasi / Penyelenggara.....	100
<b>Gambar 3.99</b> Halaman Cetak Laporan Kasi / Penyelenggara .....	100
<b>Gambar 3.100</b> Halaman Dashbaord Staff.....	101
<b>Gambar 3.101</b> Halaman Ubah Profil Staff .....	101
<b>Gambar 3.102</b> Modal / Popup Ubah Password Staff.....	102
<b>Gambar 3.103</b> Halaman List SKP Staff.....	102
<b>Gambar 3.104</b> Halaman List LCKH Staff .....	103
<b>Gambar 3.105</b> Halaman Cetak Laporan Staff .....	103
<b>Gambar 4.1</b> Tabel Database .....	104
<b>Gambar 4.2</b> Tabel Account.....	104
<b>Gambar 4.3</b> Tabel Jabatan .....	105
<b>Gambar 4.4</b> Tabel LCKH .....	105
<b>Gambar 4.5</b> Tabel Level Account.....	105
<b>Gambar 4.6</b> Tabel Pangkat .....	106
<b>Gambar 4.7</b> Tabel SKP.....	106
<b>Gambar 4.8</b> Tabel Unit Kerja .....	106
<b>Gambar 4.9</b> Relasi Tabel .....	107
<b>Gambar 4.10</b> Tampilan Halaman Login .....	108
<b>Gambar 4.11</b> Tampilan Halaman Dashboard Admi .....	109
<b>Gambar 4.12</b> Tampilan Popup Ubah Passwor.....	109
<b>Gambar 4.13</b> Tampilan Popup Tambah Account .....	110
<b>Gambar 4.14</b> Tampilan Popup Import Accoun .....	111
<b>Gambar 4.15</b> Tampilan Halaman Hasil Pencarian .....	112
<b>Gambar 4.16</b> Tampilan Popup Ubah Pegawai.....	112
<b>Gambar 4.17</b> Tampilan Halaman Pangkat.....	113
<b>Gambar 4.18</b> Tampilan Popup Tambah Pangkat.....	113
<b>Gambar 4.19</b> Tampilan Popup Import Pangkat .....	114
<b>Gambar 4.20</b> Tampilan Popup Ubah Pangkat .....	114
<b>Gambar 4.21</b> Tampilan Halaman Jabatan .....	115
<b>Gambar 4.22</b> Tampilan Popup Tambah Jabatan.....	115
<b>Gambar 4.23</b> Tampilan Popup Import Jabatan.....	116
<b>Gambar 4.24</b> Tampilan Popup Ubah Jabatan .....	116
<b>Gambar 4.25</b> Tampilan Halaman Unit Kerja.....	117



<b>Gambar 4.26</b>	Tampilan Popup Tambah Unit Kerja.....	117
<b>Gambar 4.27</b>	Tampilan Popup Import Unit Kerja.....	118
<b>Gambar 4.28</b>	Tampilan Popup Ubah Unit Kerja.....	118
<b>Gambar 4.29</b>	Tampilan Halaman Dashboar Staff.....	119
<b>Gambar 4.30</b>	Tampilan Halaman Ubah Profil Staff.....	119
<b>Gambar 4.31</b>	Tampilan Popup Ubah Password Staff.....	120
<b>Gambar 4.32</b>	Tampilan Popup Tambah SKP Staff.....	120
<b>Gambar 4.33</b>	Tampilan Halaman SKP Staff.....	121
<b>Gambar 4.34</b>	Tampilan Popup Ubah SKP Staff.....	121
<b>Gambar 4.35</b>	Tampilan Popup Tambah LCKH Staff.....	122
<b>Gambar 4.36</b>	Tampilan Halaman LCKH Staff.....	122
<b>Gambar 4.37</b>	Tampilan Popup Ubah LCKH.....	123
<b>Gambar 4.38</b>	Tampilan Halaman Cetak LCKH Harian.....	123
<b>Gambar 4.39</b>	Tampilan Halaman Cetak LCKH Bulanan.....	124
<b>Gambar 4.40</b>	Tampilan Halaman Cetak SKP.....	124
<b>Gambar 4.41</b>	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Kasi.....	125
<b>Gambar 4.42</b>	Tampilan Halaman Ubah Profil Kepala Kasi.....	125
<b>Gambar 4.43</b>	Tampilan Popup Ubah Password Kepala Kasi.....	126
<b>Gambar 4.44</b>	Tampilan Halaman Monitoring Kepala Kasi.....	126
<b>Gambar 4.45</b>	Tampilan Popup Detali Monitoring Kepala Kasi.....	127
<b>Gambar 4.46</b>	Tampilan Halaman Tambah SKP Kepala Kasi.....	127
<b>Gambar 4.47</b>	Tampilan Halaman SKP Kepala Kasi.....	128
<b>Gambar 4.48</b>	Tampilan Halaman Ubah SKP Kepala Kasi.....	128
<b>Gambar 4.49</b>	Tampilan Halaman LCKH Kepala Kasi.....	129
<b>Gambar 4.50</b>	Tampilan Halaman LCKH Kepala Kasi.....	129
<b>Gambar 4.51</b>	Tampilan Popup Ubah LCKH Kepala Kasi.....	130
<b>Gambar 4.52</b>	Tampilan Halaman Cetak LCKH Harian Kepala Kasi.....	130
<b>Gambar 4.53</b>	Tampilan Halaman Cetak LCKH Bulanan Kepala Kasi.....	131
<b>Gambar 4.54</b>	Tampilan Halaman Cetak SKP Kepala Kasi.....	131
<b>Gambar 4.55</b>	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Kantor.....	132
<b>Gambar 4.56</b>	Tampilan Halaman Ubah Profil Kepala Kantor.....	132
<b>Gambar 4.57</b>	Tampilan Halaman Popup Ubah Password Kepala Kantor.....	133
<b>Gambar 4.58</b>	Tampilan Halaman Monitoring Kepala Kantor.....	133
<b>Gambar 4.59</b>	Tampilan Popup Detail Monitoring Kepala Kasi.....	134

## INTISARI

Kantor Kementerian Agama Kabupaten Klaten merupakan salah satu instansi Kementerian Agama yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kementerian Agama Provinsi Jawa Tengah. Kantor Kementerian Agama Kabupaten Klaten memiliki sebuah kegiatan rutin yang dilakukan setiap harinya yaitu membuat Laporan Capaian Kinerja para staff. Laporan Capaian Kinerja atau yang disebut dengan LCK ini dilakukan oleh staff dalam beberapa jangka waktu seperti LCK Harian, Laporan Capaian Kinerja Harian (LCKH) dan LCK Bulanan, Laporan Capaian Kinerja (LCKB). Setiap LCK baik LCKH ataupun LCKB akan selalu mengacu pada Sasaran Kerja Pegawai (SKP). Dikarenakan tersebarnya wabah Covid-19 sehingga membatasi beberapa kegiatan dan keinginan Kementerian Agama Kabupaten Klaten untuk melakukan digitalisasi terhadap semua pekerjaan yang ada, salah satunya adalah LCK.

Maka muncul gagasan untuk membuat sistem monitoring pegawai berbasis *website*. Selain alasan tersebut, ada juga beberapa alasan seperti ingin menyamakan sistem proses pelaporan sehingga alurnya mudah untuk dijalankan. Sistem kami kembangkan menggunakan metode *prototype*, metode tersebut kami jalankan dalam beberapa tahap, tahap 1 analisis kebutuhan, tahap 2 desain cepat, tahap 3 membangun *prototype*, tahap 4 mengevaluasi pengguna awal, tahap 5 memperbaiki *prototype*, dan tahap 6 implementasi dan pemeliharaan.

Sistem monitoring pegawai berbasis *website* ini kami buat dengan menerapkan sistem web responsif dan menggunakan framework *codeigniter*. Kami memilih sistem tersebut dikarenakan para staff ingin dapat mengakses melalui berbagai perangkat elektronik. Hasil dari pengembangan sistem monitoring pegawai tersebut diharapkan dapat memudahkan staff dalam mengelola data LCK serta dapat membuat laporan yang lebih terperinci dan akurat. Serta dapat memudahkan kepala seksi atau penyelenggara dalam memonitoring tugas bawahanya.

**Kata Kunci:** Monitoring Pegawai, Laporan Capaian Kinerja, *website*, *pemograman*, *codeigniter*,

## ***ABSTRACT***

The Office of the Ministry of Religious Affairs of Klaten Regency is one of the Ministries of Religious Institutions under and responsible to the Ministry of Religious Affairs of central Java Province. The Office of the Ministry of Religious Affairs of Klaten Regency has a routine activity that is carried out every day, namely making a Report on the Performance Achievement of the staff. The Performance Achievement Report or so-called LCK is carried out by staff in several periods such as Daily LCK, Daily Performance Achievement Report (LCKH) and Monthly LCK, Performance Achievement Report (LCKB). Every LCK either LCKH or LCKB will always refer to the Employee Work Target (SKP). Due to the spread of the Covid-19 outbreak, it limits some activities and the desire of the Ministry of Religious Affairs of Klaten Regency to digitize all existing work, one of which is LCK.

Then came the idea to create a website-based employee monitoring system. In addition to these reasons, there are also several reasons such as wanting to equalize the reporting process system so that the flow is easy to run. The system we developed using the prototype method, the method we run in several stages, stage 1 needs analysis, stage 2 fast design, stage 3 build prototype, stage 4 evaluate early users, stage 5 improve prototype, and stage 6 implementation and maintenance.

This website-based employee monitoring system we create by implementing a responsive web system and using the codeigniter framework. We chose the system because the staff wanted to be able to access through various electronic devices. The results of the development of the employee monitoring system are expected to facilitate staff in managing LCK data and can make more detailed and accurate reports. And it can make it easier for the section head or organizer to monitor the task below.

**Keywords:** Employee Monitoring, performance achievement report, website, programming, codeigniter,