

**METODE AGILE SCRUM DALAM PEMBUATAN APLIKASI
PERMOHONAN INFORMASI E-PPID BAWASLU**

TUGAS AKHIR

NON REGULER PUBLIKASI JURNAL



Disusun oleh:

Raihanna Ilfa Widjayanti Rollan **20.02.0507**

Pramuji Arif Yullanto **20.02.0610**

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

2023

**METODE AGILE SCRUM DALAM PEMBUATAN APLIKASI
PERMOHONAN INFORMASI E-PPID BAWASLU**

TUGAS AKHIR

NON REGULER PUBLIKASI JURNAL

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:

Ralhanna Ilfa Widjayanti Rollan **20.02.0507**

Pramuji Arif Yullanto **20.02.0610**

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
NON REGULER PUBLIKASI JURNAL

METODE AGILE SCRUM DALAM PEMBUATAN
APLIKASI PERMOHONAN INFORMASI E-PPID BAWASLU

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Raihanna Ifa Widjayanti Rollan

20.02.0507

Pramuji Arif Yulianto

20.02.0610

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 9 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, M.Kom

NIK. 190302146

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
NON REGULER PUBLIKASI JURNAL

METODE AGILE SCRUM DALAM
PEMBUATAN APLIKASI PERMOHONAN
INFORMASI E-PPID BAWASLU

yang disusun dan diajukan oleh
Pramuji Arif Yulianto 20.02.0610

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302288

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 15 Agustus 2023

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 : Raihanna Hifa Widjayanti Roilan
NIM : 20.02.0507

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Dosen Pembimbing : Yuli Astuti, 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. Peringkat 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, 13 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Raihanna Hifa Widjayanti Roilan

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Pramuji Arif Yulianto
NIM : 20.02.0610

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

METODE AGILE SCRUM DALAM PEMBUATAN APLIKASI PERMOHONAN INFORMASI E-PPID
BAWASLU

Dosen Pembimbing : Yuli Astuti, 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, 13 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

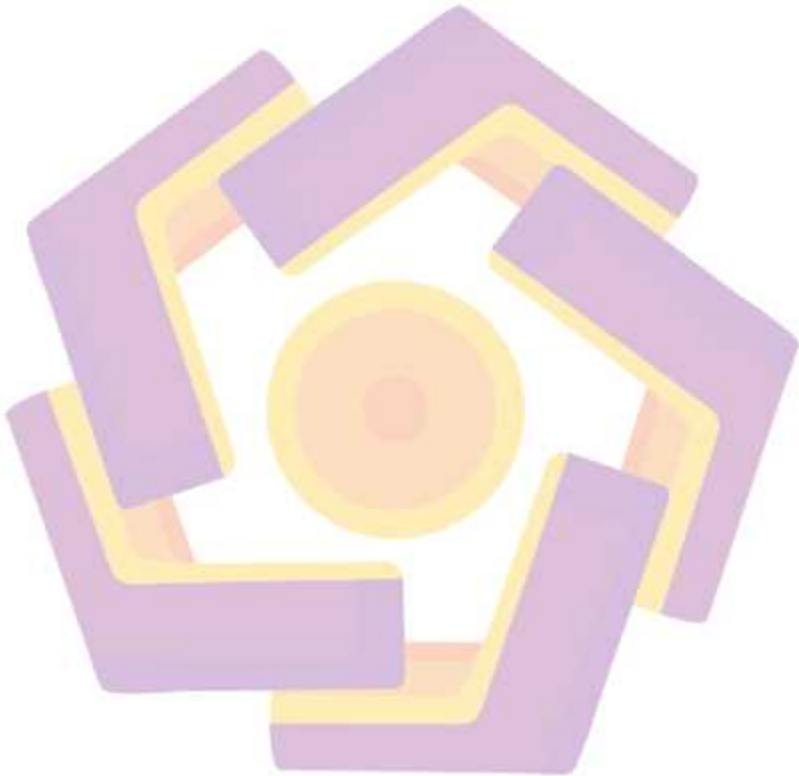


Pramuji Arif Yulianto

HALAMAN MOTTO

"Pasti tak ada kata tersesat dan bisa jalan kedepan dengan jejak langkah yang tak tergesa. Menoleh sedikit dan bersyukur dengan hari ini" – To be Continue

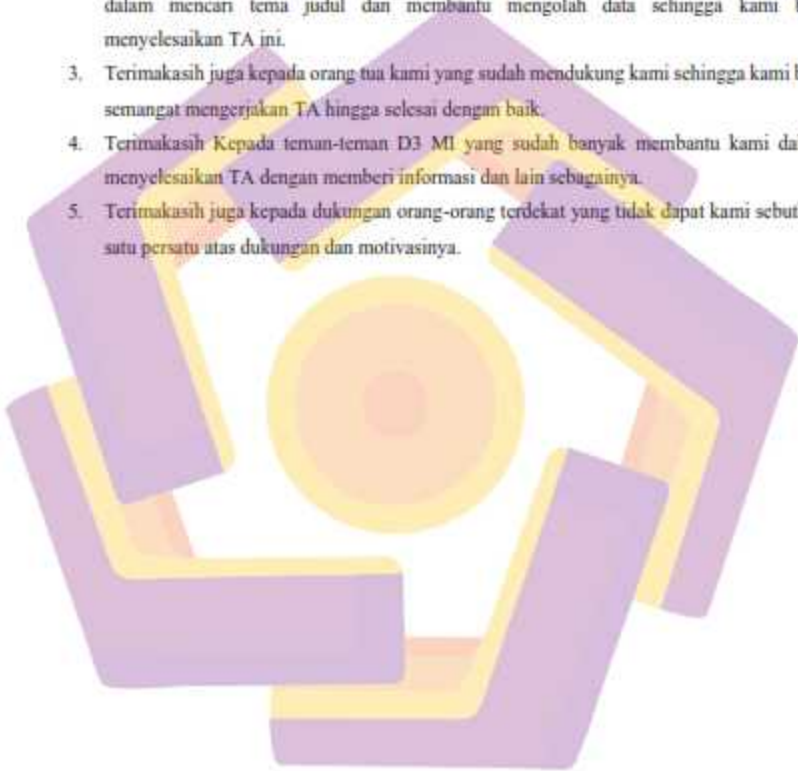
"Sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu." – Bobby Unser



HALAMAN PERSEMBAHAN

Kami persembahkan Tugas Akhir dengan judul "Metode Agile Scrum Pembuatan Aplikasi Permohonan Informasi E-PPID BAWASLU" kepada :

1. Terimakasih Kepada Allah SWT yang memberikan saya kesabaran dan kewarasan tak terbatas, ditengah terapi mental. Sehingga TA ini bisa selesai kami selesaikan dengan baik.
2. Kepada Ibu Yuli Astuti, terimakasih sudah meluangkan waktu dari awal membimbing kami dalam mencari tema judul dan membantu mengolah data sehingga kami bisa menyelesaikan TA ini.
3. Terimakasih juga kepada orang tua kami yang sudah mendukung kami sehingga kami bisa semangat mengerjakan TA hingga selesai dengan baik.
4. Terimakasih Kepada teman-teman D3 MI yang sudah banyak membantu kami dalam menyelesaikan TA dengan memberi informasi dan lain sebagainya.
5. Terimakasih juga kepada dukungan orang-orang terdekat yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas dukungan dan motivasinya.



INTISARI

Bawaslu Sleman merupakan lembaga yang bertugas mengawasi jalannya pemilihan umum. Seperti lembaga pemerintah yang lain Bawaslu sleman memiliki website resmi, sayangnya penataan dari informasi yang tersedia tidak tertata dengan baik. Seiring berjalannya waktu pengguna aplikasi mobile semakin banyak sehingga dibutuhkan lah aplikasi android untuk menunjang kebutuhan tersebut. Dengan adanya aplikasi android untuk lembaga diharapkan masyarakat dapat mengakses informasi dengan lebih tersusun dan efisien. Aplikasi ini dikembangkan dengan metode agile scrum dengan menggunakan bahasa pemrograman android kotlin dan menerapkan server database sql untuk penyimpanan data. Pembuatan aplikasi mobile ini di buat berdasarkan dengan wawancara yang telah dilakukan pada lembaga, sehingga mendapatkan akses informasi serta kebutuhan yang valid.

Kata Kunci :

Bawaslu, Agile Scrum, Aplikasi android, web view.



Abstract

Bawaslu Sleman is an institution tasked with supervising the general elections. Like other government agencies, the Sleman Bawaslu has an official website, unfortunately the arrangement of the information available is not well organized. As time goes by, there are more and more mobile application users, so an Android application is needed to support these needs. With the Android application for institutions, it is hoped that the public can access more structured and efficient information. This application was developed using the agile scrum method using the Android Kotlin programming language and implementing an SQL database server for data storage. The making of this mobile application is based on interviews that have been conducted at the institution, so as to gain access to valid information and needs.

Keywords :

Bawaslu, Agile Scrum, Android Aplication, web view.

