

**PROYEK TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN
METODE AGILE SCRUM**

SKRIPSI NON-REGULER

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

Taufik Ramadhan

19.11.3000

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

**PROYEK TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN
METODE AGILE SCRUM**

SKRIPSI NON-REGULER

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

Taufik Ramadhan

19.11.3000

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI NON-REGULER
PROYEK TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN
METODE AGILE SCRUM

yang disusun dan diajukan oleh

Taufik Ramadhan

19.11.3000

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 17 Januari 2024

Dosen Pembimbing,



Bayu Setiaji M. Kom

NIK. 190302216

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI NON-REGULER
PROYEK TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN
METODE AGILE SCRUM

yang disusun dan diajukan oleh

Taufik Ramadhan

19.11.3000

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Uvoek Anggoro Saputro, M.Kom
NIK. 190302419

Windha Mega Pradnya D.M.Kom
NIK. 190302185

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 17 Januari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Taufik Ramadhan**
NIM : **19.11.3000**

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

PROYEK TRANSFER MANAGEMENT SYSTEM MENGGUNAKAN METODE AGILE SCRUM

Dosen Pembimbing : Bayu Setiaji 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, 18 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Taufik Ramadhan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat serta hidayat-Nya, sehingga penulis senantiasa diberikan keberkahan dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

Tugas Akhir dengan judul “Proyek Transfer Management System Menggunakan Metode Agile Scrum” disusun sebagai salah satu syarat utama dalam menyelesaikan program sarjana pada Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Penyelesaian Tugas Akhir ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena ini pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bayu Setiaji, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan, saran, serta waktunya selama penyusunan naskah tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua Bapak Herry dan Ibu Yulimal Harti yang selalu memberi dukungan penuh dan mendoakan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Beliau Bapak Joko Santoso selaku CTO PT Inovasi Daya Solusi yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk berkembang bersama di PT Inovasi Daya Solusi.

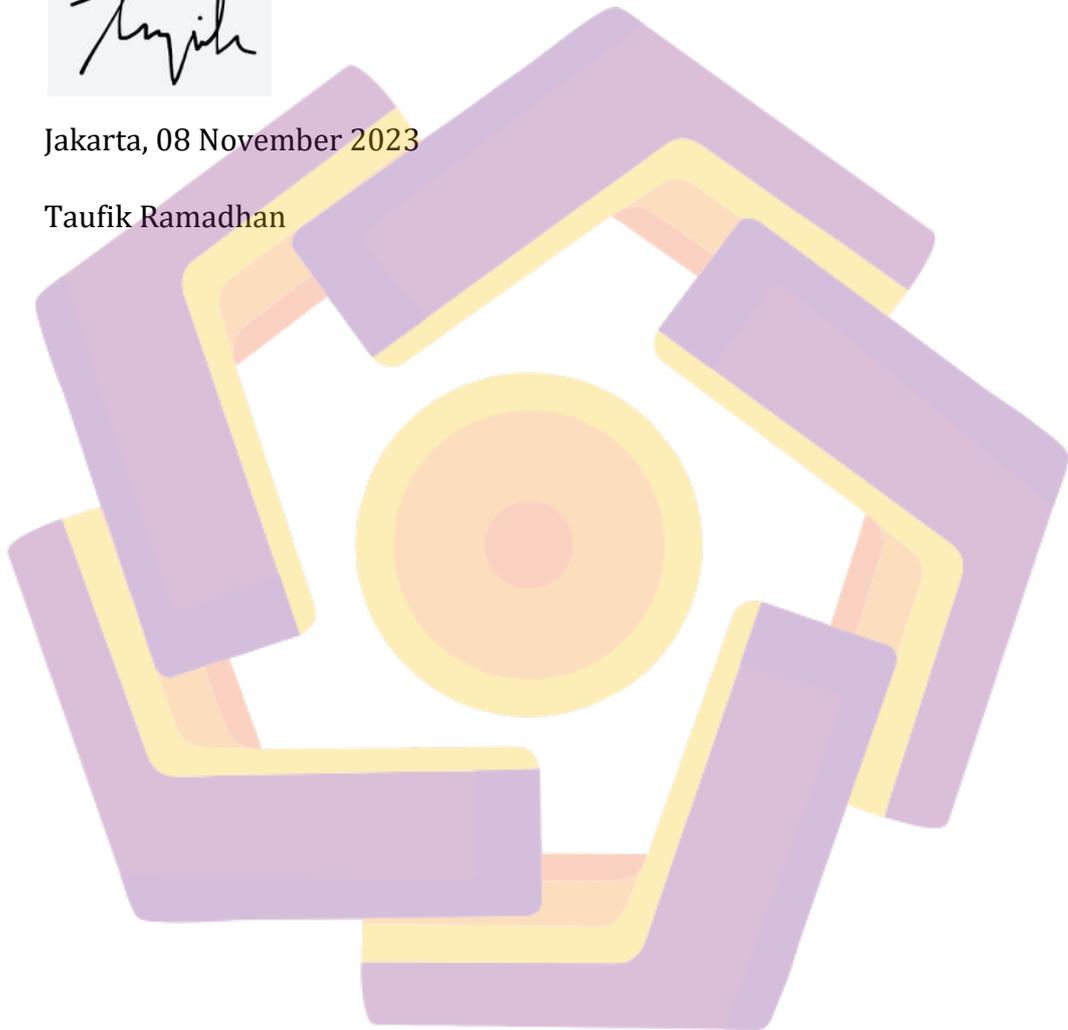
Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya bagi para pembaca pada umumnya.



Jakarta, 08 November 2023

Taufik Ramadhan



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

INTISARI

ABSTRACT

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.2 Profil Perusahaan

1.2.1 Visi dan Misi

1.2.2 Office

1.3 Project yang Dikerjakan

1.3.1 TMS (Sistem Transfer Management)

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Job Description

2.2 Detail kegiatan

2.2.1 Rincian Kegiatan Mei 2023

2.2.2 Rincian Kegiatan Juni 2023

2.2.3 Rincian Kegiatan Juli 2023

2.2.4 Rincian Kegiatan Agustus 2023

BAB III

HASIL AKHIR

3.1 Hasil Project

3.2.1 TMS (Transfer Management System)

3.2.1.1 Latar Belakang

3.2.1.2 Sistem Kerja

3.2.1.3 Pembaharuan Teknologi

3.2.1.4 Tindak Lanjut Project

3.3 Evaluasi Kinerja Karyawan

Table 3.1 Table Penilaian Work Result

Table 3.2 Table Penilaian Skill Set

Table 3.3 Table Penilaian Corporate Value

Table 3.4 Table Total Score

BAB IV

PENUTUP

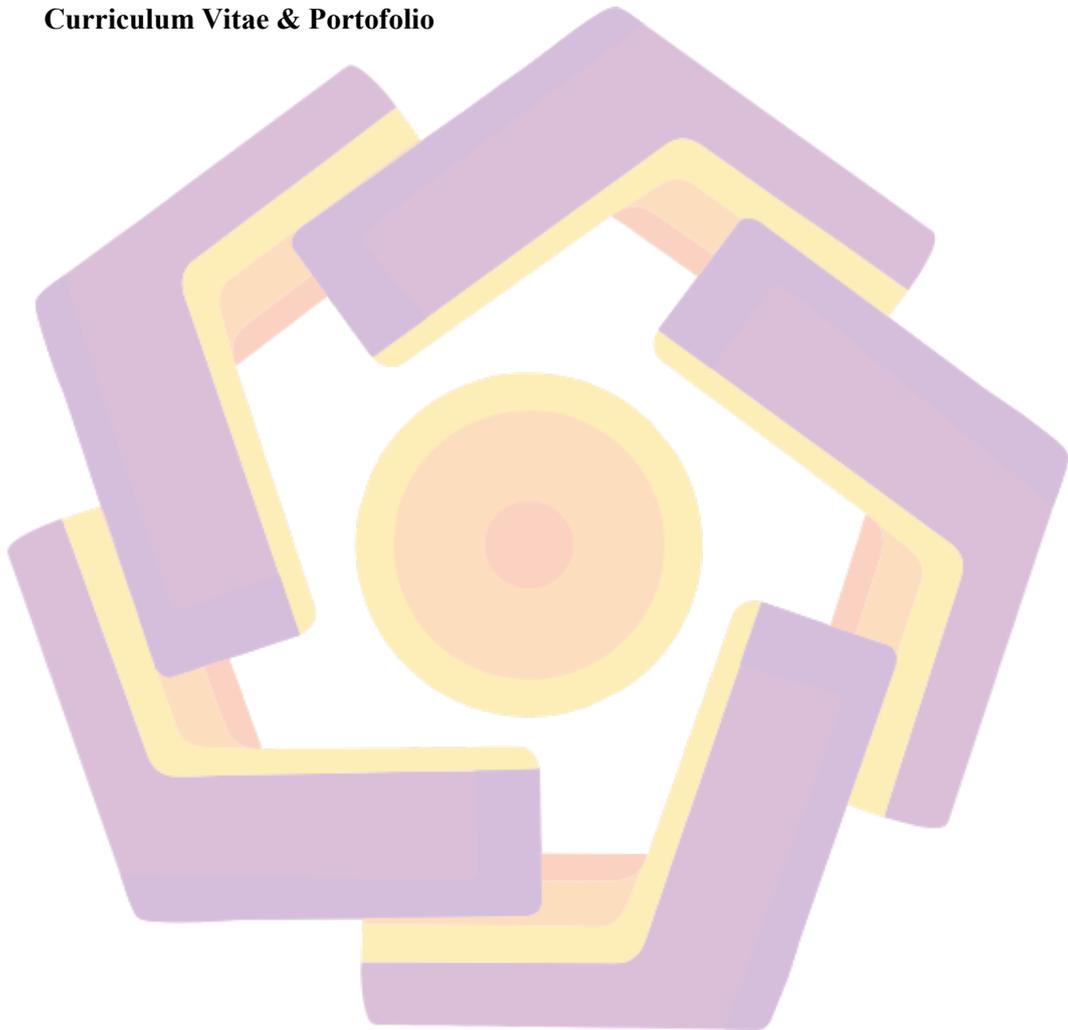
4.1 Kesimpulan

4.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Curriculum Vitae & Portofolio



INTISARI

Penulis dinyatakan masuk dan melakukan tanda tangan kontrak kerja di PT Inovasi Daya Solusi pada tanggal 03 Mei 2023 dengan kontrak kerja satu tahun sampai 03 Mei 2024 dengan jabatan yang diemban sebagai Full Stack Developer. PT Inovasi Daya Solusi merupakan perusahaan biller aggregator yang berdiri pada 2014, salah satu contoh produk inovasi dari PT Inovasi Daya Solusi adalah TMS (Transfer Management System). TMS adalah service yang digunakan untuk melakukan proses disbursement dengan menerapkan logika disbursement dengan biaya admin termurah, produk ini juga digunakan untuk membantu tim finance PT Inovasi Daya Solusi untuk melakukan pencatatan keuangan perusahaan. Penulis diberikan tanggung jawab untuk mengerjakan produk di dalam divisi sebagai backend developer. Penulis bertanggung jawab untuk mengembangkan dan memastikan service berjalan lancar. Produk ini dikembangkan dengan framework Java Spring Boot untuk bagian Backend nya.

Kata kunci: TMS, Full Stack Developer, Backend Developer, Inovasi Daya Solusi, Finance, Service, Framework.

ABSTRACT

The author was declared to have entered and signed a work contract at PT Innovation Daya Solusi on 03 May 2023 with a one year work contract until 03 May 2024 with the position held as Full Stack Developer. PT Innovation Daya Solusi is a biller aggregator company that was founded in 2014, one example of an innovative product from PT Innovation Daya Solusi is TMS (Transfer Management System). TMS is a service used to carry out the disbursement process by applying disbursement logic with the cheapest admin costs. This product is also used to help the finance team of PT Innovation Daya Solusi to record company finances. The author was given responsibility for working on products within the division as a backend developer. The author is responsible for developing and ensuring the service runs smoothly. This product was developed with the Java Spring Boot framework for the backend.

Keywords: TMS, Full Stack Developer, Backend Developer, Innovation Daya Solusi, Finance, Service, Framework.