

**APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW NET
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL
(Studi Kasus: CV. Media Computindo)**

Skripsi



Disusun oleh

**Luthfi Wijaya
19SA1198**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

**APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW NET
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL
(Studi Kasus: CV. Media Computindo)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Luthfi Wijaya

19SA1198

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW NET
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL
(Studi Kasus: CV. Media Computindo)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Luthfi Wijaya

19SA1198

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW NET
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL**

(Studi Kasus: CV. Media Computindo)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Luthfi Wijaya

19SA1198

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Agustus 2023

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Nandang Hermanto, M.Kom.

NIDN. 0602027505

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.

NIDN. 0610108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Luthfi Wijaya
NIM : 19SA1198
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : **APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW
NET BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE WATERFALL.**
Dosen Pembimbing 1 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Dinar Mustofa, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK.**

Purwokerto, 11 Agustus 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Luthfi Wijaya
NIM. 19SA1198

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu:

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Suyono Hadinoto & Ibu Wiwiek Tri Lestari yang selalu memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya. Aamiin.
2. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. dan Bapak Dinar Mustofa, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
3. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
4. Semua teman-teman IF 19 Sore yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan, pengalaman, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini.
5. Dan yang terakhir saya ingin berterima kasih juga kepada diri saya sendiri.

HALAMAN MOTTO

“Cukuplah ALLAH SWT sebagai Penolong dan Pelindung Saya”

“Dengan Nur Rahmat Kasih Sayang Mu Ya Rabb Hamba bisa”



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “*APLIKASI MANAJEMEN TAGIHAN RT RW NET BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL*”.

Dalam penyusunan skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta nikmatNya selama ini kepada penulis.
2. Bapak dan Ibu yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan semangat serta usahanya dalam mendidik anak-anaknya.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto beserta dosen pembimbing.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Plt Kaprodi Informatika.
6. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. dan Dinar Mustofa, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Tuhan.

7. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
8. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
9. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
10. Teman-teman IF 19 Sore Universitas Amikom Purwokerto.

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,