



L A P O R A N S K R I P S I

INOVASI DALAM FASILITASI LAYANAN ONLINE: PROSES PEMBERIAN BANTUAN KEUANGAN PARTAI POLITIK STUDI KASUS KESBANGPOL KABUPATEN REMBANG

**KHARISMA NUR FATIKHA
NIM. 202051099**

**DOSEN PEMBIMBING
Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom., M.Kom.
Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**



L A P O R A N S K R I P S I

**INOVASI DALAM FASILITASI LAYANAN ONLINE: PROSES
PEMBERIAN BANTUAN KEUANGAN PARTAI POLITIK
STUDI KASUS KESBANGPOL KABUPATEN REMBANG**

**KHARISMA NUR FATIKHA
NIM. 202051099**

**DOSEN PEMBIMBING
Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom., M.Kom.
Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

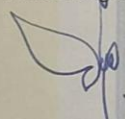
INOVASI DALAM FASILITASI LAYANAN ONLINE: PROSES PEMBERIAN BANTUAN KEUANGAN PARTAI POLITIK (STUDI KASUS KESBANGPOL KABUPATEN REMBANG)

KHARISMA NUR FATIKHA
NIM. 202051099

Kudus, 23 Juli 2024

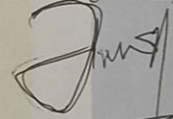
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



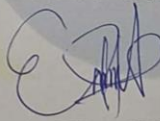
Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom.
NIDN. 0619059101

Pembimbing Pendamping,



Muhammad Imam Ghozali, M.Kom.
NIDN. 0618058602

Koordinator Skripsi,



Evanita, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

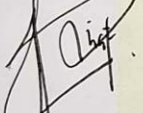
INOVASI DALAM FASILITASI LAYANAN ONLINE: PROSES PEMBERIAN BANTUAN KEUANGAN PARTAI POLITIK (STUDI KASUS KESBANGPOL KABUPATEN REMBANG)

KHARISMA NUR FATIKHA
NIM. 202051099

Kudus, 15 Agustus 2024

Menyetujui,

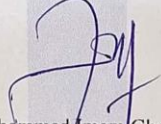
Ketua Penguji,


Rina Fiati, ST., M.Cs
NIDN. 0604047401

Anggota Penguji I,


Tutik Khotimah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0608068502

Anggota Penguji II,


Muhammad Imam Ghozali, M.Kom
NIDN. 0618058602

Mengetahui

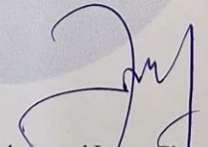
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0610701000001171

Ketua Program Studi

Teknik Informatika


Muhammad Imam Ghozali, M.Kom
NIDN. 0610701000001289

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kharisma Nur Fatikha
NIM : 202051099
Tempat & Tanggal Lahir : Rembang, 29 Juli 2002
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Inovasi dalam Fasilitasi Layanan Online : Proses Pemberian Bantuan Keuangan Partai Politik (Studi Kasus Kesbangpol Kabupaten Rembang)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 13 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan,



Kharisma Nur Fatikha
NIM. 202051099

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas segala kenikmatan, hidayah, dan karunia-Nya, Shalawat serta salam yang semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam yang menjadi suri tauladan bagi umatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul "Inovasi dalam Fasilitasi Layanan Online : Proses Pemberian Bantuan Keuangan Partai Politik Studi Kasus Kesbangpol Kabupaten Rembang".

Penyusunan Skripsi ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pelaksanaan laporan skripsi tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M. Si. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S. Kom., M.Cs. selaku Dekan fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S. Kom., M. Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Wibowo Harry Sugiharto, S. Kom., M. Kom. selaku pembimbing utama yang sudah memberikan bimbingan serta saran yang membangun selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S. Kom., M. Kom. selaku pembimbing pendamping yang sudah memberikan bimbingan serta masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua Bapak Abdul Manab dan Ibu Ari bayu Purwanti terima kasih atas limpahan doa yang tak berkesudahan, dukungan dan semangat yang selalu diberikan, perhatian, dan kerja keras untuk memenuhi

kebutuhan penulis. Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tak terhingga penulis persembahkan tulisan ini untuk kedua orang tua.

7. Adik Mochamad Khoirul Bachtiar yang selalu menjadi penyemangat dan memberikan dukungan bagi penulis.
8. Pihak Bakesbangpol bidang Poldagri dan Ormas yang sudah memberikan tempat untuk penyusunan skripsi.
9. Saudara sepupu Winna Resty Indriyani, Nadia Fatimah, Endriyan Faiz Nugraha, Shidqi Aqila Safiq, dan Adli Kautshar Ilmi yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
10. Keluarga besar Purmono yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada penulis selama penyusunan skripsi.
11. Sahabat penulis Nur Hidayatun Naafi'ah, Mita Nurul Rahmawati, Naharul Muthmainnah, Nur Andini Rahma, dan Nada Faidatis Saida, yang selama ini banyak membantu dan memberikan semangat, serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi hingga selesai.
12. Teman seperjuangan Program Studi Teknik Informatika Angkatan 2020 yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan laporan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Harapan penulis semoga laporan skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 18 Juli 2024

Penulis

INOVASI DALAM FASILITASI LAYANAN ONLINE : PROSES PEMBERIAN BANTUAN KEUANGAN PARTAI POLITIK (STUDI KASUS KESBANGPOL KABUPATEN REMBANG)

Nama mahasiswa : Kharisma Nur Fatikha

NIM : 202051099

Pembimbing :

1. Wibowo Harry Sugiharto, S. Kom., M.Kom
2. Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Fasilitasi layanan online dalam proses pemberian bantuan keuangan partai politik merupakan sistem informasi untuk mengelola data dan pengajuan partai politik pada Bakesbangpol Kabupaten Rembang. Tujuan utama dari layanan masyarakat secara online adalah untuk mempermudah pihak partai politik dalam melakukan pengajuan dan persetujuan bantuan keuangan partai politik, serta dapat meminimalisir waktu dalam melakukan pengajuan bantuan keuangan bagi pihak partai politik. Layanan ini juga bertujuan untuk membantu pihak bakesbangpol dalam mengelola data data seperti data partai politik, berkas partai politik, data biodata, dan informasi mengenai partai politik agar lebih terorganisir sehingga memberikan kemudahan bagi pihak partai politik dalam mengelola biodata dari anggota partai politiknya serta file persyaratan yang diperlukan. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Sedangkan untuk perancangan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*. Aplikasi ini dapat diakses oleh 4 user yaitu admin, partai politik, pimpinan, dan masyarakat. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini adalah *waterfall* yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Sistem layanan online ini diharapkan mampu mengatasi masalah dalam pengajuan bantuan keuangan dan dalam mengelola data sekretariat partai politik Bakesbangpol Kabupaten Rembang.

Kata kunci : *Layanan Online, Bantuan Keuangan, Partai Politik, UML, Waterfall*

**INNOVATION IN FACILITATING ONLINE SERVICES: THE PROCESS
OF PROVIDING FINANCIAL AID TO POLITICAL PARTIES (CASE
STUDY OF BAKESBANGPOL, REMBANG REGENCY)**

Student Name : Kharisma Nur Fatikha

Student Identity Number : 202051099

Supervisor :

1. Wibowo Harry Sugiharto, S. Kom., M.Kom
2. Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Facilitating online services in the process of providing financial aid to political parties is an information system designed to manage data and submissions of political parties to the Bakesbangpol of Rembang Regency. The main goal of the online public service is to simplify the application and approval process of financial aid for political parties and to minimize the time required for these applications. This service also aims to assist Bakesbangpol in managing data such as political party data, party documents, biodata, and information about political parties to make them more organized. This provides convenience for political parties in managing their members' biodata and the necessary requirement files. The system is developed using PHP programming language and MySQL database, with the design utilizing Unified Modeling Language (UML). The application can be accessed by four user types: admin, political parties, leaders, and the public. The system development methodology used in this research is the waterfall model, which consists of requirements analysis, design, implementation, testing, and system maintenance. This online service system is expected to address issues in the application process for financial aid and in managing the secretariat data of political parties at Bakesbangpol of Rembang Regency.

Keywords : *Online Services, Financial Aid, Political Parties, UML, Waterfall*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Sistematika penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori	6
2.2.1. Keuangan.....	6
2.2.2. Partai Politik.....	7
2.2.3. PHP	7
2.2.4. <i>Visual Studio Code</i>	8
2.2.5. XAMPP	8
2.2.6. MySQL.....	8
2.2.7. Website.....	8
2.2.8. <i>Waterfall</i>	9
2.2.9. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11

2.2.10. <i>White Box Testing</i>	14
2.2.11. <i>Black Box Testing</i>	14
BAB III METODOLOGI	15
3.1. Metodologi Penelitian	15
3.2. Metode Pengembangan Sistem	15
3.3. Desain Sistem	19
3.3.1. Perancangan UML	19
3.3.2. Desain <i>Interface</i>	33
3.3.3. Perancangan Database	44
3.4. Kerangka Pikir	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Hasil	51
4.1.1. Hasil Tampilan	51
4.2. Pengujian Sistem	67
4.2.1. Pengujian White box	68
4.2.2. Pengujian Black box	84
BAB V PENUTUP	91
5.1. Kesimpulan	91
5.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN 1	94
LAMPIRAN 2	95
LAMPIRAN 3	96
LAMPIRAN 4	97
LAMPIRAN 5	98
LAMPIRAN 6	99
LAMPIRAN 7	100
LAMPIRAN 8	101
LAMPIRAN 9	102
LAMPIRAN 10	103
LAMPIRAN 11	104
BIODATA PENULIS	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode Waterfall.....	9
Gambar 2.2 <i>White box Testing</i>	14
Gambar 3.1 Alur Diagram Waterfall	15
Gambar 3.2 Wawancara dengan Pihak Bakesbangpol.....	16
Gambar 3.3 <i>Usecase Diagram</i>	19
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pengguna	20
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Admin Login.....	21
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Admin Verifikasi Pengajuan	21
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Admin Disposisi Bankeu	22
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Pengguna.....	23
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Biodata.....	24
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Admin Kelola Pengajuan.....	25
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Parpol Pengajuan Bankeu.....	26
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Cek Pengajuan	26
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Kelola Berkas	27
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan Verifikasi Pengajuan	28
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Admin Verifikasi Pengajuan	28
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Pengguna.....	29
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Admin Kelola Disposisi.....	29
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Parpol Kelola Pengajuan	30
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Parpol Pengajuan	30
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Parpol Kelola Biodata.....	31
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Pimpinan Tindak Lanjut Pengajuan	32
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Parpol Kelola Berkas	32
Gambar 3.23 <i>Class Diagram</i>	33
Gambar 3.24 <i>Interface Homepage</i>	34
Gambar 3.25 <i>Interface</i> Data Parpol	34
Gambar 3.26 <i>Interface</i> Cek Pengajuan	34
Gambar 3.27 <i>Interface Dashboard Login</i>	35
Gambar 3.28 <i>Interface Dashboard</i> Parpol	35

Gambar 3.29 <i>Interface Dashboard</i> Pimpinan Bidang Poldagri dan Ormas.....	36
Gambar 3.30 <i>Interface Admin</i> Kelola Data Akun	36
Gambar 3.31 <i>Interface Admin</i> Kelola Publikasi.....	36
Gambar 3.32 <i>Interface Admin</i> Kelola Pengguna	37
Gambar 3.33 <i>Interface Admin</i> Kelola Data Parpol.....	37
Gambar 3.34 <i>Interface Admin</i> Input Data Parpol.....	38
Gambar 3.35 <i>Interface Admin</i> Kelola Biodata	38
Gambar 3.36 <i>Interface Admin</i> Kelola Berkas.....	38
Gambar 3.37 <i>Interface Admin</i> Verifikasi Pengajuan.....	39
Gambar 3.38 <i>Interface Admin</i> Kelola Proposal.....	39
Gambar 3.39 <i>Interface Admin</i> Kelola Disposisi.....	40
Gambar 3.40 <i>Interface</i> Pimpinan Tindak Lanjut Pengajuan.....	40
Gambar 3.41 <i>Interface</i> Pimpinan Verifikasi Disposisi	40
Gambar 3.42 <i>Interface</i> Surat Masuk Parpol.....	41
Gambar 3.43 <i>Interface</i> Parpol Kelola Biodata.....	41
Gambar 3.44 <i>Interface</i> Parpol Input Biodata	41
Gambar 3.45 <i>Interface</i> Pimpinan Kelola Pengajuan Bantuan	42
Gambar 3.46 <i>Interface</i> Pimpinan Kelola Disposisi Bankeu	42
Gambar 3.47 <i>Interface</i> Parpol Kelola File	42
Gambar 3.48 <i>Interface</i> Parpol Kelola Kursi	43
Gambar 3.49 <i>Interface</i> Parpol Kelola Pengajuan.....	43
Gambar 3.50 <i>Interface</i> Parpol Input Pengajuan.....	43
Gambar 3.51 <i>Interface</i> Parpol Edit Pengajuan.....	44
Gambar 3. 52 <i>Interface</i> Pengaturan Akun Parpol	44
Gambar 3.53 Kerangka Pikir.....	49
Gambar 4.1 Halaman <i>Web</i>	51
Gambar 4.2 Halaman Data Parpol	52
Gambar 4.3 Halaman Informasi Pengajuan SKT.....	52
Gambar 4.4 Halaman Informasi Dasar Hukum.....	53
Gambar 4.5 Halaman Tatacara Pengajuan	53
Gambar 4.6 Halaman Cek Pengajuan	54

Gambar 4.7 Halaman <i>Login</i>	54
Gambar 4.8 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	55
Gambar 4.9 Tampilan Input Publikasi	55
Gambar 4.10 Tampilan Kelola Pengguna Baru	56
Gambar 4.11 Tampilan Kelola Data Parpol	56
Gambar 4.12 Tampilan Input Data Parpol	57
Gambar 4.13 Tampilan Kelola Biodata	57
Gambar 4.14 Tampilan Kelola Berkas	58
Gambar 4.15 Tampilan Verifikasi Pengajuan Bankeu	58
Gambar 4.16 Tampilan Verifikasi Kursi	59
Gambar 4.17 Tampilan Kelola Disposisi	59
Gambar 4.18 Tampilan <i>Dashboard</i> Pimpinan	60
Gambar 4.19 Tampilan Tindak Lanjut Pengajuan	60
Gambar 4.20 Tampilan Persetujuan Disposisi Bankeu	61
Gambar 4. 21 Tampilan <i>Dashboard</i> Parpol	61
Gambar 4.22 Tampilan Surat Masuk Disposisi	62
Gambar 4.23 Tampilan Kelola Biodata Parpol	62
Gambar 4.24 Tampilan Input Biodata	63
Gambar 4.25 Tampilan Edit Biodata	63
Gambar 4.26 Tampilan Input File	64
Gambar 4.27 Tampilan Data File	64
Gambar 4.28 Tampilan Kelola Kursi Parpol	65
Gambar 4.29 Tampilan Kelola Data Pengajuan	65
Gambar 4.30 Tampilan Input Pengajuan	66
Gambar 4.31 Tampilan Edit Pengajuan	66
Gambar 4.32 Tampilan Detail Pengajuan	67
Gambar 4.33 Tampilan Pengaturan Akun Parpol	67
Gambar 4.34 <i>Flowgraph Login</i>	68
Gambar 4.35 <i>Flowgraph</i> Tambah Pengajuan	70
Gambar 4.36 <i>Flowgraph</i> Persetujuan Pengajuan	74
Gambar 4.37 <i>Flowgraph</i> Cari Pengajuan	78
Gambar 4.38 <i>Flowgraph</i> Edit Pengajuan	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol - simbol <i>Usecase Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol - simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Simbol - simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol - simbol <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 3.1 Analisa Kebutuhan Fungsional	17
Tabel 3.2 Tabel Pendaftaran	45
Tabel 3.3 Tabel Informasi	45
Tabel 3.4 Tabel Kategori Informasi	45
Tabel 3.5 Tabel Disposisi.....	46
Tabel 3.6 Tabel Pengguna.....	46
Tabel 3.7 Tabel Kursi.....	46
Tabel 3.8 Tabel Biodata	47
Tabel 3.9 Tabel Berkas	47
Tabel 3.10 Tabel Pengajuan.....	48
Tabel 3.11 Tabel Pengajuan Histori.....	48
Tabel 4.1 Tabel <i>Node Login</i>	68
Tabel 4.2 Tabel Case Login	69
Tabel 4.3 Tabel <i>Node Tambah Pengajuan</i>	70
Tabel 4.4 Tabel Case Tambah Pengajuan	73
Tabel 4.5 Tabel <i>Node Persetujuan Pengajuan</i>	74
Tabel 4.6 Tabel Case Persetujuan Pengajuan	77
Tabel 4.7 Tabel <i>Node Cari Pengajuan</i>	78
Tabel 4.8 Tabel Case Cari Pengajuan	80
Tabel 4.9 Tabel <i>Node Edit Pengajuan</i>	81
Tabel 4.10 Tabel Case Edit Pengajuan	83
Tabel 4.11 Pengujian <i>Black box Login</i>	84
Tabel 4.12 Pengujian <i>Black box Menu Admin</i>	84
Tabel 4.13 Pengujian <i>Black box Menu Parpol</i>	87
Tabel 4.14 Pengujian <i>Black box Menu Pimpinan</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Lampiran Bimbingan.....	94
LAMPIRAN 2 Lampiran Bimbingan.....	95
LAMPIRAN 3 Lampiran Bimbingan.....	96
LAMPIRAN 4 Lampiran Hasil Turnitin.....	97
LAMPIRAN 5 Lampiran Revisi Sidang Ketua Penguji	98
LAMPIRAN 6 Lampiran Revisi Sidang Anggota Penguji I.....	99
LAMPIRAN 7 Lampiran Revisi Sidang Anggota Penguji II	100
LAMPIRAN 8 Lampiran Surat Penelitian	101
LAMPIRAN 9 Lampiran Artikel Ilmiah.....	102
LAMPIRAN 10 Lampiran Poster	103
LAMPIRAN 11 Lampiran Dokumentasi Kegiatan	104