

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

- | | | |
|----|--------------------------------|-------------------|
| 1. | Taufik Rozikin Pangestu | 20.02.0596 |
| 2. | Hantar Rio Prasojo | 20.02.0567 |
| 3. | Akmal Nico Clearesta | 20.02.0577 |
| 4. | Yafiarifin Nurisa | 20.02.0579 |

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

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

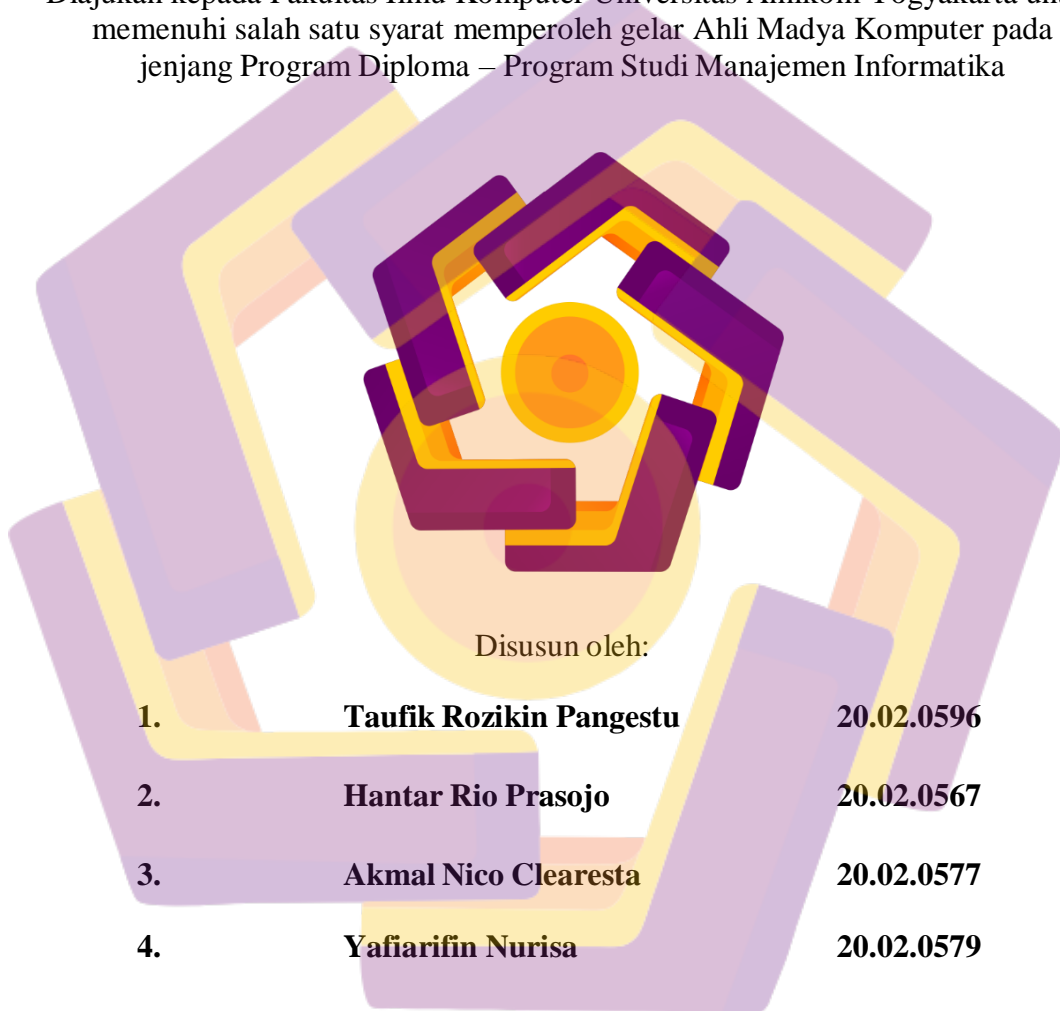
- | | | |
|-----------|--------------------------------|-------------------|
| 1. | Taufik Rozikin Pangestu | 20.02.0596 |
| 2. | Hantar Rio Prasojo | 20.02.0567 |
| 3. | Akmal Nico Clearesta | 20.02.0577 |
| 4. | Yafiarifin Nurisa | 20.02.0579 |

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

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

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



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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD KABUPATEN
SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Taufik Rozikin Pangestu	20.02.0596
Hantar Rio Prasajo	20.02.0567
Akmal Nico Clearesta	20.02.0577
Yafiarifin Nurisa	20.02.0579

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 22 Mei 2023

Dosen Pembimbing,



Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

yang disusun dan diajukan oleh

Taufik Rozikin Pangestu

20.02.0596

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Maret 2023

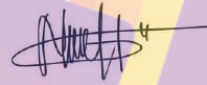
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Norhikmah, M.Kom
NIK. 190302245

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Juni 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA

yang disusun dan diajukan oleh

Hantar Rio Prasajo

20.02.0567

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Maret 2023



Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Pramudhita Ferdiansyah, M.Kom
NIK : 190302409

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Tanda Tangan

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 22 Mei 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19030209

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA**

yang disusun dan diajukan oleh

Akmal Nico Clearesta

20.02.0577

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ainul Yaqin, M. Kom
NIK. 190302255

M. Nuraminudin, M.Kom
NIK. 190302408

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 23 Mei 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGEMBANGAN SISTEM PORTAL BERITA DAN E-VOTING SERTA
REALTIME ANNOUNCEMENT BERBASIS WEBSITE PADA DPRD
KABUPATEN SLEMAN D.I YOGYAKARTA

yang disusun dan diajukan oleh

Yafiarifin Nurisa

20.02.0579

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Firman Asharudin, S.Kom, M.Kom
NIK. 190302315

Lukman, M.Kom
NIK. 190302151

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 22 Mei 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 : Taufik Rozikin Pangestu
NIM : 20.02.0596

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Pengembangan Sistem Portal Berita dan E-voting Serta Realtime Announcement Berbasis Website pada DPRD Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta

Dosen Pembimbing : **Akhmad Dahlan, 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, 16 Juni 2023
Yang Menyatakan,



The image shows a 10000 Rupiah postage stamp from Indonesia, featuring the Garuda Pancasila emblem. The stamp is cancelled with a signature. The text on the stamp includes '10000', 'METERAI TEMPEL', and the serial number 'FB86AKX447869036'.

Taufik Rozikin Pangestu

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Hantar Rio Prasojo
NIM : 20.02.0567

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Pengembangan Sistem Portal Berita dan E-voting Serta Realtime Announcement Berbasis Website pada DPRD Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta

Dosen Pembimbing : Akhmad Dahlan, 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 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Hantar Rio Prasojo

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Akmal Nico Clearesta
NIM : 20.02.0577

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**Pengembangan Sistem Portal Berita dan E-voting Serta Realtime
Announcement Berbasis Website pada DPRD Kabupaten Sleman D.I
Yogyakarta**

Dosen Pembimbing : Akhmad Dahlan, 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 Mei 2023
Yang Menyatakan,



Akmal Nico Clearesta

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Yafiarifin Nurisa
NIM : 20.02.0579

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**Pengembangan Sistem Portal Berita dan E-voting Serta Realtime
Announcement Berbasis Website pada DPRD Kabupaten Sleman D.I
Yogyakarta**

Dosen Pembimbing : Akhmad Dahlan, 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 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Yafiarifin Nurisa

HALAMAN MOTTO

“Menjadi mahasiswa itu mudah. Belajar membutuhkan kerja nyata.”-

William Crawford.

“Jika Anda berpikir pendidikan itu mahal, coba perkirakan biaya ketidaktahuan.”-

Howard Gardner.

“Demi Allah, tidaklah kehidupan dunia dibandingkan akhirat melainkan hanya seperti salah satu dari kalian mencelupkan tangannya ke dalam lautan, maka silahkan dilihat apa yang dibawa oleh jarinya,” **-(HR Muslim).**



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala karunia dan rahmat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir saya ini dengan baik dan lancar. Dalam proses penyusunan tugas akhir ini banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan do'a dari orang – orang tercinta disekitar saya. Oleh karena itu saya ingin menyampaikan rasa terima kasih dan karya tulis ini dipersembahkan kepada :

1. Kedua orang tua, adik, kakak dan keluarga tercinta Terimakasih saya sampaikan karena telah memberikan segenap dukungan moral dan tentunya material agar saya dapat menyelesaikan studi Diploma Tiga ini dengan maksimal dan lancar. Berkat doa yang selalu dipanjatkan untuk saya pada akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Dosen Pembimbing Terimakasih saya sampaikan kepada Ahmad Dahlan, M.Kom yang telah membimbing dengan sabar dan teliti, sehingga proses penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan maksimal.
3. Teman dan Kelompok Tugas Akhir Terimakasih kepada teman – teman kelompok yang sudah sabar dan konsisten untuk berjuang bersama dari masa KKL (Kuliah Kerja Lapangan) hingga penyusunan tugas akhir ini. Semoga proses ini menjadi awal menuju kesuksesan teman –teman.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Pengembangan Sistem Portal Berita Dan E-Voting Berbasis Website Pada DPRD Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta.” dengan baik. Serta tidak lupa penulis panjatkan shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi umatnya dan untuk berbuat kebajikan. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Penyusunan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan lancar dan baik karena tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu penulis ucapkan terimakasih kepada: Bapak Ahmad Dahlan, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Namun penulis mengharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, _November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
HALAMAN PENGESAHAN.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	x
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	xi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	xii
HALAMAN MOTTO	xiii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xxii

INTISARI	xxiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
a. Point-point batasan masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
a. Manfaat Bagi Penulis.....	5
b. Manfaat Bagi Objek Penelitian	5
c. Manfaat Bagi Universitas Amikom Yogyakarta	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Referensi	8
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Definisi web	13
2.2.2 Pengertian Portal Berita.....	13
2.2.3 E-Voting	13
2.3 Bahasa Pemrograman (Scripting Language).....	14
2.3.1 Hypertext Processor (PHP).....	14
2.3.2 Basis Data (MySQL).....	14

2.3.3	Cascading Style Sheet (CSS)	14
2.3.4	Hypertext Markup Language (HTML)	15
2.3.5	Javascript	15
2.3.6	Codeigniter	15
2.3.7	Bootstrap	16
2.4	Programing Software	16
2.4.1	XAMPP	16
2.4.2	Visual Studio Code	16
2.5	Rancangan Model Sistem	17
2.5.1	Flowchart	17
2.5.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	22
2.5.3	Unified Modelling Language (UML)	23
2.5.4	Data Flow Diagram (DFD)	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		25
3.1	Pendefinisian Permasalahan	25
3.1.1	Tinjauan umum	25
A.	Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Sleman (DPRD Kabupaten Sleman)	25
B.	Logo DPRD Kab Sleman	26
C.	Situs web	26
D.	Prana luar	26
E.	Susunan Pemda Kab Sleman	26

F.	Susunan Organisasi Sekretariat DPRD Kabupaten Sleman	27
G.	Visi dan Misi.....	27
H.	Deskripsi Masalah.....	28
I.	Solusi yang Diusulkan.....	28
3.2	Analisa Kebutuhan	29
3.2.1	Kebutuhan Fungsional	29
a.	Super Admin Portal Berita DPRD Kabupaten Sleman	29
b.	Admin Portal Berita DPRD Kabupaten Sleman	30
c.	Akun Jurnalis Portal Berita DPRD Kabupaten Sleman.....	30
3.2.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	30
3.3	Perancangan (Metode Waterfall).....	32
3.3.1	Requirement Analysis	32
3.3.2	System and Software Design.....	33
3.3.3	Implementation and Unit Testing	33
3.3.4	Integration and System Testing	34
3.3.5	Operation and Maintenance.....	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Implementasi	35
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	35
A.	ERD (Entity Relational Database)	35
B.	Struktur Tabel	37
1.	Tabel Update Berita..xix.....	37

2.	Tabel User	38
3.	Tabel Sekilas Info	38
4.	Tabel Polling	39
4.1.2	Perancangan Sistem	39
4.1.3	Systems Development Life Cycle (SDLC)	39
4.1.4	Flowchart	40
A.	Flowchart Dashboard Portal	40
B.	Flowchart Dashboard Admin	41
4.1.5	Unified Modelling Language (UML)	42
1.	Use Case Diagram	42
2.	Use Case user	43
3.	Use case Admin	43
4.	Deskripsi Use Case	43
5.	Activity Diagram	45
6.	Class Diagram	46
4.1.6	Perancangan Antar Muka (Interface)	46
1.	Rancangan Dashboard Admin	46
A.	Tampilan Menu Login	46
B.	Halaman Dashboard Admin	47
4.1.7	Rancangan Dashboard Portal	47
A.	Tampilan Halaman Dashboard Portal	47
4.1.8	Implementasi Databasexx	48

A. Database	48
4.1.9 Implementasi Tabel.....	49
A. Tabel Berita	49
B. Tabel User	50
C. Tabel Sekilas Info.....	50
D. Tabel Polling	51
4.1.10 Relasi Tabel.....	51
4.1.11 Implementasi User Interface Sistem.....	52
1. Administrator.....	52
a. Tampilan Menu Login.....	52
b. Halaman Dashboard Admin.....	52
2. Modul Interaksi	53
a. Agenda.....	53
b. Tampilan Fitur Sekilas Info	53
c. Jejak Pendapat.....	54
4.1.12 Dashboard Portal	54
A. Tampilan Halaman Dashboard Portal.....	54
1. Tampilan Fitur Sekilas Info	55
2. Tampilan Fitur Update Berita	56
4.1.13 Implementasi Source Code.....	56
a. Source Code Konfigurasi Database	56
4.1.14 Implementasi Source Code Pada View Administrator	57

1). Source Code Pada Fitur Berita	57
a). Source Code Pada <i>view_berita.php</i>	57
b). Source Code Pada <i>view_berita_tambah.php</i>	58
c). Source Code Pada <i>view_berita_edit.php</i>	60
2). Source Code Pada Fitur Polling	62
a). Source Code Pada <i>view_jajakpendapat.php</i>	62
b). Source Code Pada <i>view_jajakpendapat_tambah.php</i>	64
c). Source Code Pada <i>view_jajakpendapat_edit.php</i>	65
3). Source Code Pada Fitur Pengumuman	66
a). Source Code Pada <i>view_sekilasinfo.php</i>	66
b). Source Code Pada <i>view_sekilasinfo_tambah.php</i>	67
c). Source Code Pada <i>view_sekilasinfo_edit.php</i>	68
4) Source Code Pada Fitur Agenda	69
a). Source Code Pada <i>view_agenda.php</i>	69
b) Source Code Pada <i>view_agenda_tambahphp</i>	71
c) Source Code Pada <i>view_agenda_edit.php</i>	72
4.1.15 Implementasi Source Code Controllers Administrator	74
1. Source Code Pada Berita ...xxi	74
a). Source Code Pada <i>administrator.php</i>	74
2. Source Code Pada Polling	80
a). Source Code Pada <i>administrator.php</i>	80
3. Source Code Pada Pengumuman	82

a). Source Code Pada <i>administrator.php</i>	82
4. Source Code Pada Agenda.....	84
a). Source Code Pada <i>administrator.php</i>	84
4.1.16 Implementasi Source Code View Portal	88
1. Source code pada <i>content.php</i>	88
a. Source code pada <i>pengumuman</i>	88
b. Source code pada <i>agenda</i>	88
c. Source code pada <i>polling_lihat.php</i>	89
d. Source code pada <i>polling_hasil.php</i>	91
4.1.17 Implementasi Source Code Controllers Portal	93
a. Source code pada <i>berita.php</i>	93
b. Source code pada <i>main.php</i>	97
c. Source code pada <i>polling.php</i>	97
BAB V PENUTUP	99
5.1 Kesimpulan	99
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102

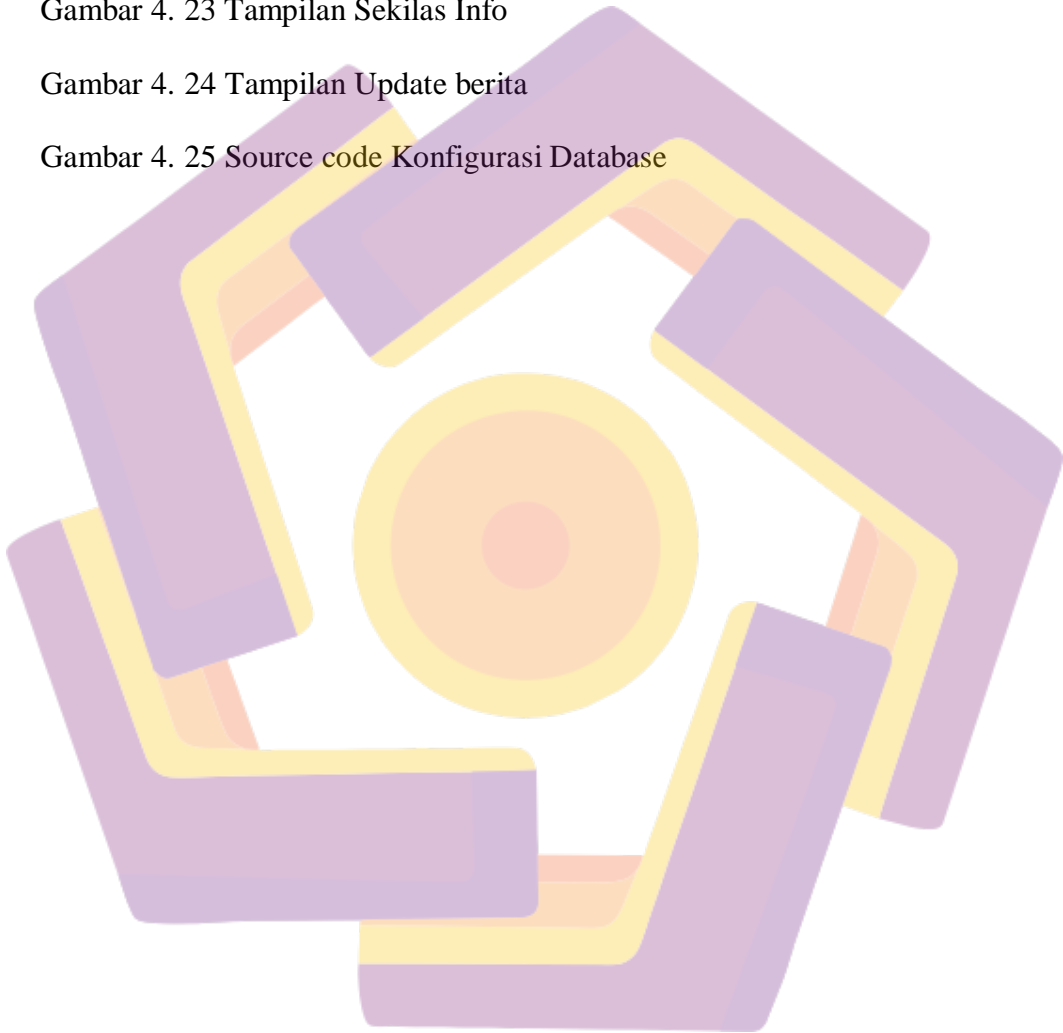
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 masalah dan solusi	3
Tabel 2. 1 tabel perbandingan antara penelitian referensi dengan penelitian	13
Tabel 2. 2 Simbol-simbol flowchart	24
Tabel 2. 3 Komponen-komponen pembentuk ERD	25
Tabel 3. 1 Masalah Pada Objek Penelitian	30
Tabel 3. 2 Daftar Solusi	30
Tabel 3. 3 Kebutuhan Hardware	33
Tabel 3. 4. Kebutuhan Software	33
Tabel 3. 5 Kebutuhan Brainware	34
Tabel 3. 6 Implementasi and Unit Testing	35
Tabel 4. 1 Struktur Tabel Update Berita	40
Tabel 4. 2 Struktur Tabel User	40
Tabel 4. 3 Sekilas Info	41
Tabel 4. 4 Polling	41
Tabel 4. 5 Deskripsi Use Case Login Admin	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol DFD	26
Gambar 3.1 Gambar Logo DPRD KAB SLEMAN	28
Gambar 3.2 Susunan Organisasi Sekretariat DPRD Kabupaten Sleman	29
Gambar 4. 1 Rancangan Entity Relationship Diagram	37
Gambar 4. 2 Flowchart Dashboard Portal	42
Gambar 4. 3 Flowchart Dashboard Admin	43
Gambar 4. 4 Use Case Diagram user dan admin	44
Gambar 4. 5 Activity Diagram Dashboard portal	47
Gambar 4. 6 Activity Diagram Login Admin	47
Gambar 4. 7 Class Diagram	48
Gambar 4. 8 Rancangan Menu Login Administrator	49
Gambar 4. 9 Rancangan halaman Dashboard Admin	49
Gambar 4. 10 Rancangan Dashboard portal	50
Gambar 4. 11 Tabel Database	51
Gambar 4. 12 Tabel Berita	52
Gambar 4. 13 Tabel User	53
Gambar 4. 14 Tabel Sekilas Info	53
Gambar 4. 15 Tabel Polling	54
Gambar 4. 16 Relasi Tabel	54
Gambar 4. 17 Implementasi menu login admin	55
Gambar 4. 18 Implementasi Dashboard Admin	56

Gambar 4. 19 Implementasi Agenda	56
Gambar 4. 20 Implementasi Sekilas Info	57
Gambar 4. 21 Implementasi Jejak Pendapat	57
Gambar 4. 22 Implementasi Tampilan Dashboard Portal	58
Gambar 4. 23 Tampilan Sekilas Info	59
Gambar 4. 24 Tampilan Update berita	59
Gambar 4. 25 Source code Konfigurasi Database	60



DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL



: Dewan Perwakilan Rakyat Daerah



: Home



: Search



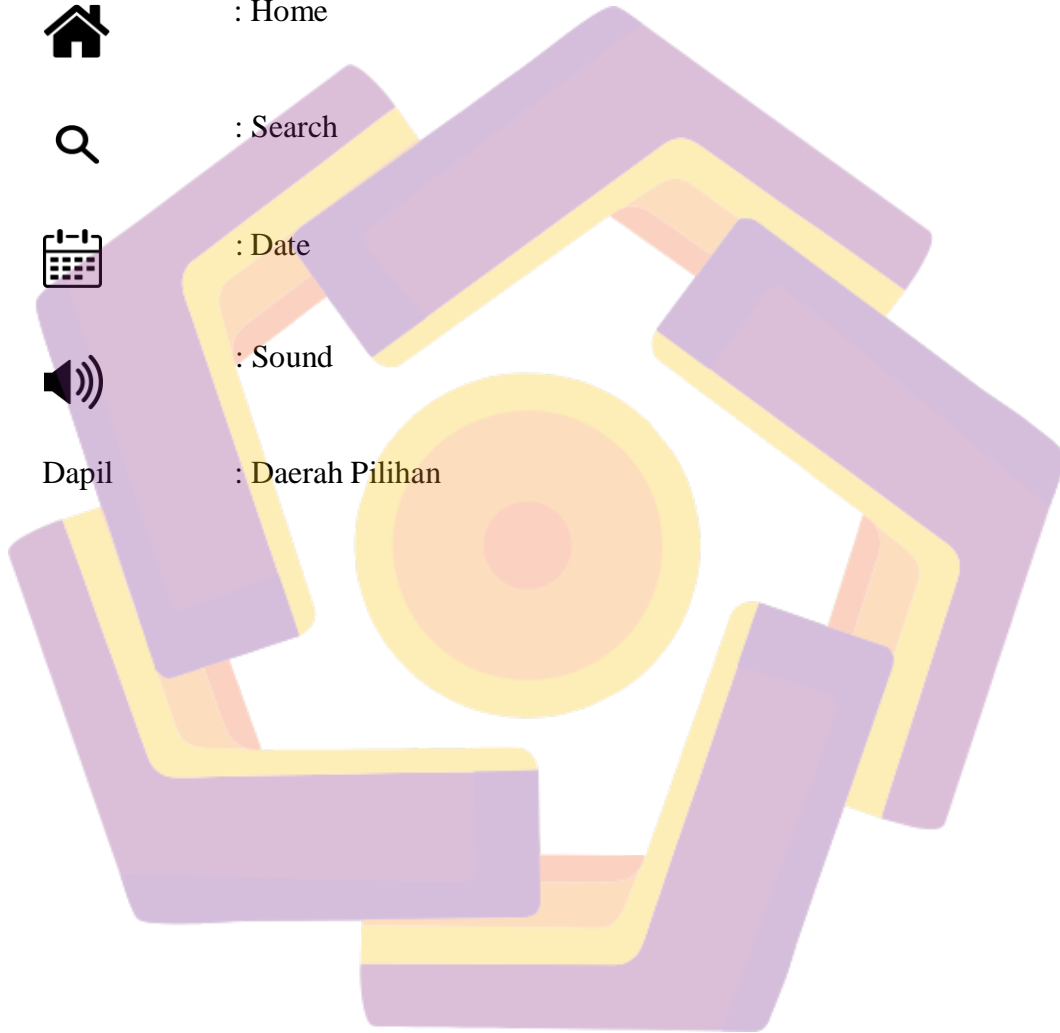
: Date



: Sound

Dapil

: Daerah Pilihan



INTISARI

Website Portal Berita Berbasis website adalah Portal berita adalah jenis website yang dibuat dengan tujuan untuk menyebarluaskan berita atau informasi secara luas di internet. Website berita ini mampu menyedot perhatian banyak orang terutama bagi mereka yang menjadikan website berita sebagai media dan sumber informasi. Dapat pula didefinisikan bahwa website berita adalah suatu website yang memuat konten berita dan informasi yang terkini dan terbaru. Sekarang ini internet menjadi media informasi yang tercepat dan terakurat, sehingga banyak para pengguna internet yang memanfaatkan website berita sebagai sumber bacaan utama. Informasi yang disajikan dalam website berita benar-benar terbaru, akurat dan up to date. Tidak jarang banyak diantara mereka yang menjadikan website berita menjadi website yang paling wajib untuk dikunjungi setiap harinya. Karena itulah website berita menjadi website yang populer dibandingkan jenis website lain. Selain itu, mudahnya mendapatkan informasi berita melalui internet, saat ini banyak pembaca berita yang dulunya berlangganan koran atau majalah beralih berlangganan internet untuk membaca berita dari website-website berita.

Kata kunci: Portal Berita, Berita, DPRD Kabupaten Sleman



ABSTRACT

Website-based News Portal Website is a news portal which is a type of website created with the aim of disseminating news or information widely on the internet. This news website is able to attract the attention of many people, especially for those who use news websites as media and sources of information. It can also be defined that a news website is a website that contains the latest and newest news and information content. Now the internet is the fastest and most accurate information medium, so many internet users use news websites as their main source of reading. The information presented on the news website is completely up to date, accurate and up to date. Not infrequently many of them make news websites the most mandatory websites to visit every day. That's why news websites are popular websites compared to other types of websites. In addition, it is easy to get news information via the internet, nowadays many news readers who used to subscribe to newspapers or magazines have switched to internet subscriptions to read news from news websites.

Keyword: *News Portal, News, DPRD Kabupaten Sleman*

