

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE ADMINISTRASI
TAMU BALAI PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK DP3AP2
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

- | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah | 20.02.0614 |
| 2. | Hanifah Hanum | 20.02.0530 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE ADMINISTRASI
TAMU BALAI PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK DP3AP2
DAERAH ISTIMEWA 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



Disusun oleh:

- | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------|
| 1. | Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah | 20.02.0614 |
| 2. | Hanifah Hanum | 20.02.0530 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE ADMINISTRASI TAMU BALAI PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK DP3AP2 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

1. **Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah** 20.02.0614
2. **Hanifah Hanum** 20.02.0530

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 3 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Lukman, M. Kom
NIK. 190302151

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE ADMINISTRASI
TAMU BALAI PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK DP3AP2
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

yang disusun dan diajukan oleh

Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah

20.02.0614

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

Dr. Kumara Ari Yuana, ST. MT
NIK. 190302575

Tanda Tangan





Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 30 Juli 2024

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 : **Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah**
NIM : **20.02.0614**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE ADMINISTRASI
TAMU BALAI PERLINDUNGAN PEREMPUAN DAN ANAK DP3AP2
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Dosen Pembimbing : **Lukman, 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, 30 Juli 2024
Yang Menyatakan,



Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah

HALAMAN MOTTO

“Percayalah setiap kesulitan pasti ada jalanya, karena ketika yakin sama Tuhan
kita, semuanya akan berbuah dengan manis pada saatnya”

(Ardhiansyah)

“ Planning Allah itu selalu yang Terbaik, Percayalah, **Sabarmu, Lelahmu,**
Sakitmu akan di gantikan dengan kebahagiaan”

(Ardhiansyah)

“ Tidak usah terburu buru, nikmatin saja **Proses** nya”

(Ardhiansyah)

“Berjalan tidak sesuai rencana adalah jalan yang sudah biasa, jalan satu satunya
jalani sebaik yang kita bisa”

(FSTVLST- Gas)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan rezeki yang dilimpahkan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan doa dari orang-orang tercinta. Atas doa dan dukungan mereka, karya tulis Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Diri Saya Yang telah Berjuang Sejauh Ini

Terima kasih saya ucapkan untuk diri saya sendiri karena sudah berjuang sejauh ini dititik ini dengan segala rintangan, masalah dan hambatannya. Terima kasih untuk mental yang kuat walaupun banyak masalah yang terjadi tetapi masih bisa kuat hingga saat ini. Perjuangan ini masi belum selesai masih banyak capaian di masa depan yang ingin di raih dengan segala masalah dan hambatan yang mungkin bisa seberat sebelumnya, tetapi dengan keyakinan dan usaha pasti satu persatu dari itu bisa kita raih dan kita capai bersama Amin.

2. Keluarga Tercinta

Terima kasih saya sampaikan kepada ibu saya yang selalu memberi dukungan dan doa yang tak ada habisnya untuk kelancaran dan kesehatan saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Terima kasih kepada ayah saya yang selalu memberi dukungan moral dan materil, serta doa yang karena itu dapat memberi saya semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa juga ucapan terima kasih kepada kakak dan adik saya yang selalu memberi semangat dan dukungan di saat saya mulai hilang semangat.

3. Teman Kelompok Magang dan Tugas Akhir

Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada teman kelompok saya Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah atas kesempatan dan kerjasamanya sehingga kitadapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar. Terima kasih telah banyak membantu dan berjuang bersama sampai saat ini sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan ini bersama-sama. Semoga apa yang kita cita-citakan dan

impikan dapat terwujud kelak, dan semoga kita dapat berjumpa kembali dengan kesuksesannya masing-masing. Amin.

4. Sahabat dan teman seperjuangan

Terima Kasih kepada sahabat kuliah saya Bangun, Daniel, Dany, Nico, Fauzy, Nura yang telah membantu saya dan memberikan saran, solusi. Dan tidak lupa saya ucapkan terima kasih juga untuk teman saya Dika, Avis, Dhava, Hapis yang telah mendengarkan keluh kesah saya dalam aspek apapun itu. Meskipun banyak hambatan, tetapi terima kasih atas dukungan kalian. Terima kasih juga untuk teman-teman kelas D3 MI 02 yang telah bersama untuk beberapa singkat ini.



Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan rezeki yang dilimpahkan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doadari orang-orang tercinta. Atas doa dan dukungan mereka, karya tulis Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Diri Saya Sendiri

Terima kasih saya ucapkan untuk diri saya sendiri karena sudah berjuang sejauh ini dengan segala rintangan, masalah dan hambatan yang ada. Terima kasih tetap kuat untuk menghadapi dan menyelesaikan proses belajar sampai saat ini. Proses perjuangan mencapai cita-cita dan impian belum selesai, namun dengan keyakinan, usaha, dan doa pasti akan dapat diraih suatu saat nanti. Amin.

2. Kelurga Tercinta

Terima kasih saya sampaikan kepada ayah saya yang selalu memerikan doa-doa, dukungan moral dan materil, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih saya berikan sebesar-besarnya untuk almarhum ibu saya yang jugaselalu memberi dukungan doa-doa, dukungan moral dan kasih sayang yang tak terhingga semasa hidupnya untuk saya, sehingga saya dapat menyelesaikan proses belajar dengan lancar sampai saat ini. Tidak lupa saya juga mengucapkan terima kasih kepada kakak dan adik saya yang selalu memberi semangat dan dukungan ketika sayamulai lelah dan hilang semangat.

3. Teman Kelompok Magang dan Tugas Akhir

Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada teman kelompok saya Muhammad Nur Isnan Ardhiansyah atas kesempatan dan kerjasamanya sehingga kitadapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar. Terima kasih telah banyak membantu dan berjuang bersama sampai saat ini sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan ini bersama-sama. Semoga apa yang kita cita-citakan danimpikan dapat terwujud kelak, dan semoga kita

dapat berjumpa kembali dengan kesuksesannya masing-masing. Amin.

5. Sahabat dan Teman

Terima kasih saya ucapkan kepada sahabat kuliah saya Ardiasnyah, Daniel, Bangun, Nura yang telah membantu saya dalam memberikan masukan, saran dan solusi. Tidaklupa juga saya ucapkan terima kasih kepada teman saya Rival, Hesa, Deva, Klarisa, Lena yang telah mau mendengarkan banyak keluh kesah saya dalam banyak hal, dan juga telah memberikan motivasi dan dukungan sehingga saya tetap semangat. Terimakasih juga saya sampaikan untuk teman-teman kelas D3 MI 01 yang telah bersama dalam proses belajar beberapa tahun ini, walau melalui banyak rintangan dan hambatan kita bisa menyelesaikan kuliah dengan baik dan lulus satu persatu.

6. Pasangan

Terima kasih saya ucapkan kepada pasangan saya yang turut membantu saya menyelesaikan proses belajar saya dengan memberikan motivasi dan dukungan agarsaya terus semangat dalam saya meyelesaikan Tugas Akhir saya.

Hanifah Hanum

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Perancangan Dan Implementasi Website Administrasi Tamu Balai Perlindungan Perempuan Dan Anak DP3AP2 Daerah Istimewa Yogyakarta” dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang menjadi suri tauladan dan kita nantikan syafaatnya di yaumul akhir.

Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan jenjang studi Diploma III Jurusan Management Informatika di Fakultas Ilmu komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak yang dengan tulus hati memberikan doa, saran dan kritik sehingga tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu, penulis ucapkan terima kasih untuk seluruh pihak yang telah memberikan semangat dan dukungannya.

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

Yogyakarta, 30 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	1
HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	4
HALAMAN PENGESAHAN.....	5
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	6
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	7
HALAMAN MOTTO.....	8
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	9
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	11
KATA PENGANTAR.....	13
DAFTAR ISI.....	14
DAFTAR TABEL.....	18
DAFTAR GAMBAR.....	20
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
A. Manfaat Bagi Mitra.....	4
B. Manfaat Bagi Masyarakat.....	4
C. Manfaat Bagi Penulis.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Referensi.....	6

2.2	Landasan Teori.....	10
2.2.1	Pengertian Website.....	10
2.2.2	Pengertian Galeri.....	10
2.2.3	Pengertian Portal Berita Online.....	10
2.2.4	Pengertian Daftar Pengunjung.....	11
2.2.5	Pengertian Layanan Masyarakat.....	11
2.2.6	Bahasa Pemrograman (<i>Scripting Language</i>).....	11
2.2.7	Basis Data (MySQL).....	12
2.2.8	Framework Laravel.....	13
2.2.9	Framework Bootstrap.....	13
2.2.10	Web Editor.....	13
2.2.11	Entity Relationship Diagram (ERD).....	14
2.2.12	Unified Modelling Language (UML).....	15
2.2.13	Waterfall.....	20
2.2.14	Whitebox Testing.....	21
2.2.15	Blackbox Testing.....	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1	Objek Penelitian.....	23
3.1.1	Deskripsi Balai PPA Dinas Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak dan Pengendalian Penduduk (DP3AP2) Daerah Istimewa Yogyakarta.....	23
3.1.2	Logo Balai PPA (DP3AP2) Daerah Istimewa Yogyakarta.....	23
3.1.3	Struktur Organisasi.....	24
3.1.4	Visi dan Misi.....	24
3.2	Pendefinisian Masalah.....	25
3.3	Requirement dan Analysis.....	26

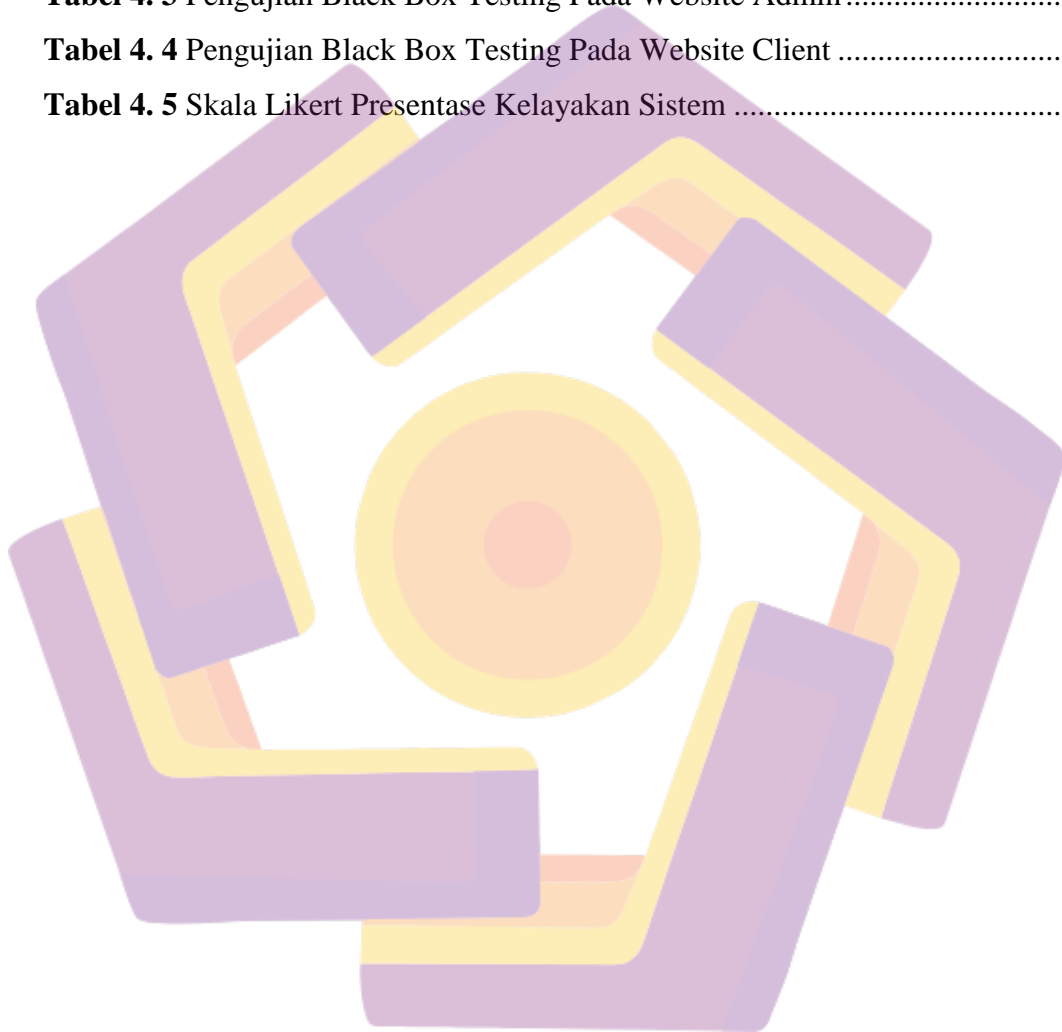
3.3.1	Observasi	26
3.3.2	Wawancara	27
3.3.3	Deskripsi Masalah	28
3.3.4	Solusi yang Diusulkan	29
3.3.5	Analisis Kebutuhan	30
3.3.6	Kebutuhan Fungsional	30
3.3.7	Kebutuhan Non Fungsional	31
3.4	Perancangan Design	33
3.4.1	Perancangan Basis Data	33
3.4.2	Perancangan UML	36
3.4.3	Perancangan Tampilan	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		61
4.1	Implementasi Sistem	61
4.1.1	Implementasi Sistem Login Admin	61
4.1.2	Implementasi Sistem Dashboard	62
4.1.3	Implementasi Sistem Artikel	63
4.1.4	Implementasi Sistem Gallery	65
4.1.5	Implementasi Sistem Daftar Pengunjung	67
4.2	Implementasi Database	69
4.2.1	Tampilan Database	69
4.2.2	Tampilan Tabel Relasi	70
4.2.3	Tampilan Database Tabel User Admin	70
4.2.4	Tampilan Database Tabel Artikel	71
4.2.5	Tampilan Database Tabel Kategori	71
4.2.6	Tampilan Database Tabel Gallery	71
4.2.7	Tampilan Database Tabel Daftar Pengunjung	72

4.3 Implementasi Tampilan	72
4.3.1 Tampilan Halaman Login.....	72
4.3.2 Tampilan Halaman Dashboard.....	73
4.3.3 Tampilan Halaman Artikel.....	73
4.3.4 Tampilan Halaman Gallery	74
4.3.5 Tampilan Halaman Daftar Pengunjung.....	74
4.4 Verification	75
4.4.1 Pengujian White Box Testing.....	75
4.4.2 Pengujian Black Box Testing.....	80
4.4.3 Presentase Kelayakan Sistem	84
BAB V PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Literatur Review	8
Tabel 2. 2 Simbol Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	15
Tabel 2. 3 Simbol Use Case Diagram	16
Tabel 2. 4 Simbol Activity Diagram	17
Tabel 2. 5 Simbol Class Diagram.....	18
Tabel 2. 6 Simbol Sequence Diagram	19
Tabel 3. 1 Hasil Wawancara.....	27
Tabel 3. 2 Masalah Pada Objek Penelitian.....	28
Tabel 3. 3 Daftar Solusi.....	29
Tabel 3. 4 Kebutuhan Hardware.....	31
Tabel 3. 5 Kebutuhan Software	32
Tabel 3. 6 Kebutuhan Brainware.....	32
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Admin.....	34
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Artikel	34
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Kategori Artikel	35
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Gallery.....	35
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Pengunjung.....	35
Tabel 3. 12 Deskripsi <i>Use Case</i> Login.....	37
Tabel 3.13 Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Jumlah Postingan Artikel, Kategori Artikel, Gallery dan Daftar Pengunjung	38
Tabel 3. 14 Deskripsi <i>Use Case</i> Menambah Postingan Artikel	38
Tabel 3. 15 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengedit Data Postingan Artikel	39
Tabel 3. 16 Deskripsi <i>Use Case</i> Menghapus Postingan Artikel.....	40
Tabel 3. 17 Deskripsi <i>Use Case</i> Menambah Kategori Artikel	41
Tabel 3. 18 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengedit Kategori Artikel.....	41
Tabel 3. 19 Deskripsi <i>Use Case</i> Menghapus Katgeori Artikel	42
Tabel 3. 20 Deskripsi <i>Use Case</i> Menambah Postingan Gallery.....	43
Tabel 3. 21 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengedit Data Gallery	44
Tabel 3. 22 Deskripsi <i>Use Case</i> Menghapus Postingan Gallery.....	44

Tabel 3. 23 Deskripsi <i>Use Case</i> Menambah Data Daftar Pengunjung.....	45
Tabel 3. 24 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengedit Data Daftar Pengunjung	46
Tabel 3. 25 Deskripsi <i>Use Case</i> Menghapus Postingan Daftar Pengunjung.....	47
Tabel 4. 1 Pengujian White Box Testing Pada Website Admin.....	75
Tabel 4. 2 Pengujian White Box Testing Pada Website Client.....	79
Tabel 4. 3 Pengujian Black Box Testing Pada Website Admin	80
Tabel 4. 4 Pengujian Black Box Testing Pada Website Client	83
Tabel 4. 5 Skala Likert Presentase Kelayakan Sistem	84



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan Metode Waterfall	21
Gambar 3. 1 Logo Balai PPA DP3AP2.....	23
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	24
Gambar 3. 3 Alur Penelitian	26
Gambar 3. 4 ERD <i>Extity Relationship Diagram</i>	33
Gambar 3. 5 <i>Use Cse Diagram</i>	37
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Login	49
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Dashboard.....	49
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Artikel	50
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Edit Data Artikel	50
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Artikel	51
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kategori Artikel.....	51
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Edit Kategori Artikel	52
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Hapus Kategori Artikel.....	52
Gambar 3. 14 Tambah Postingan Gallery	52
Gambar 3. 15 Edit Postingan Gallery	53
Gambar 3. 16 Hapus Postingan Gallery	53
Gambar 3. 17 Tambah Data Daftar Pengunjung	54
Gambar 3. 18 Edit Data Daftar Pengunjung.....	54
Gambar 3. 19 Hapus Data Daftar Pengunjung	55
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Login Admin	55
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Kelola Artikel	56
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Kelola Kategori Artikel	56
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Kelola Gallery	57
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Kelola Daftar Pengunjung	57
Gambar 3. 25 Class Diagram.....	58
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Login Admin.....	58
Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Dashboard Home	59
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Artikel.....	59

Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Gallery	60
Gambar 3. 30 Rancangan Tampilan Daftar Pengunjung.....	60
Gambar 4. 1 <i>Source Code</i> Form Login Admin	61
Gambar 4. 2 <i>Source Code</i> Form Dashboard.....	62
Gambar 4. 3 <i>Source Code</i> Form Tabel Data Artikel	63
Gambar 4. 4 <i>Source Code</i> Form Tambah Data Artikel	63
Gambar 4. 5 <i>Source Code</i> Form Ubah Data Artikel	64
Gambar 4. 6 <i>Source Code</i> Form Delete Data Artikel.....	65
Gambar 4. 7 <i>Source Code</i> Tabel Gallery.....	65
Gambar 4. 8 <i>Source Code</i> Tambah Gallery.....	66
Gambar 4. 9 <i>Source Code</i> Ubah Gallery	66
Gambar 4. 10 <i>Source Code</i> Hapus Gallery	67
Gambar 4. 11 <i>Source Code</i> Tabel Daftar Pengunjung	67
Gambar 4. 12 <i>Source Code</i> View Form Daftar Pengunjung	68
Gambar 4. 13 <i>Source Code</i> Ubah Daftar Pengunjung.....	68
Gambar 4. 14 <i>Source Code</i> View Delete Daftar Pengunjung	69
Gambar 4. 15 Tabel Database.....	69
Gambar 4. 16 Tabel Relasi	70
Gambar 4. 17 Tabel User Admin.....	70
Gambar 4. 18 Tabel Katagori	71
Gambar 4. 19 Tabel Katagori Artikel.....	71
Gambar 4. 20 Tabel Gallery	71
Gambar 4. 21 Tabel Daftar Pengunjung.....	72
Gambar 4. 22 Halaman Login	72
Gambar 4. 23 Halaman Dashboard.....	73
Gambar 4. 24 Halaman Artikel.....	73
Gambar 4. 25 Halaman Gallery	74
Gambar 4. 26 Halaman Daftar Pengunjung.....	74

INTISARI

Administrasi daftar pengunjung di sini didefinisikan sebagai keseluruhan proses kerja antara dua orang manusia atau lebih yang didasarkan atas rasionalitas tertentu untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan sebelumnya dan sebagai layanan masyarakat harus dapat mengikuti perkembangan teknologi modern yang berkembang untuk memaksimalkan layanan administrasi yang tepat guna dapat menarik perhatian masyarakat. Sehingga adanya platform administrasi online berbasis website ini, masyarakat lebih mudah dalam mencari informasi dan memasukan data saat mendaftar di Balai Perlindungan Perempuan Dan Anak DP3AP2 Yogyakarta.

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan pada saat penelitian adalah analisa, perancangan, dan pembangunan. Untuk pengumpulan data menggunakan metode observasi, kuesioner, dan wawancara. Perancangan sistem menggunakan *flowchart*, *Entity Relational Diagram (ERD)*, and *Unified Modeling Language (UML)*. Metode pembangunan sistem menggunakan PHP dengan framework Laravel dan HTML5 dengan *style CSS3* serta framework Bootstrap5.

Hasil dari penelitian yang dibangun adalah website administrasi daftar pengunjung untuk publikasi mengenai informasi daftar pengunjung dan informasi terkait Balai Perlindungan Perempuan Dan Anak DP3AP2 Yogyakarta. Yang diharapkan website ini mampu membantu masyarakat dalam mengakses informasi dari Balai Perlindungan Perempuan Dan Anak DP3AP2 Yogyakarta.

Kata kunci: Website, Galeri, Portal Berita, Daftar Pengunjung, Layanan Masyarakat

ABSTRACT

The administration of the visitor list here is defined as the entire work process between two or more human beings based on certain ratios to achieve predetermined goals and as a community service must be able to keep up with the development of modern technology that develops to maximize appropriate administrative services that can attract public attention. So that the existence of this website-based online administration platform, the community is easier to find information and enter data when registering at the Yogyakarta DP3AP2 Women and Children Protection Center.

In this study, the methods used during the research were analysis, design, and development. For data collection using observation, questionnaire, and interview methods. System design uses flowchart, Entity Relational Diagram (ERD), and Unified Modeling Language (UML). The system development method uses PHP with the Laravel framework and HTML5 with CSS3 styles and the Bootstrap5 framework.

The result of the research built is a visitor list administration website for publication of visitor list information and information related to the Yogyakarta DP3AP2 Women and Children Protection Center. It is hoped that this website will be able to assist the public in accessing information from the Yogyakarta DP3AP2 Women and Children Protection Center.

Keyword: *Website, Gallery, News Portal, Visitor List, Community Services*