

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN TAMU
BERBASIS *WEB* PADA SEKRETARIAT DPRD
KOTA KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Pada Program Studi Sistem Informasi



OLEH :

FARIEZ FIRMANSYAH PUTRA

NPM : 2213030051

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER (FTIK)
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA
UN PGRI KEDIRI

2026

Skripsi oleh :

FARIEZ FIRMANSYAH PUTRA
NPM : 2213030051

Judul

RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN TAMU
BERBASIS *WEB* PADA SEKRETARIAT DPRD
KOTA KEDIRI

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi Sistem Informasi
FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal: Jum'at, 10 Juni 2026

Pembimbing I



Arie Nugroho, S.Kom., M.M., M. Kom
NIDN. 0712108103

Pembimbing II



Anita Sari Wardani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0713018402

Skripsi oleh :
FARIEZ FIRMANSYAH PUTRA

NPM : 2213030051

Judul
**RANCANG BANGUN APLIKASI PENERIMAAN TAMU
BERBASIS *WEB* PADA SEKRETARIAT DPRD
KOTA KEDIRI**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Sistem Informasi FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal : 25 Juni 2026

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji :

1. Ketua : Arie Nugroho, S.Kom., M.M., M.Kom [.....]
2. Penguji 1 : Dwi Harini, S.Si., M.M [.....]
3. Penguji 2 : Anita Sari Wardani, S.Kom., M.Kom [.....]



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Dr. Sulistiono, M.si
NIP.196807071993031004

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Fariez Firmansyah Putra
Jenis Kelamin : Laki - laki
Tempat/tgl. lahir : Kediri / 12 April 2002
NPM : 2213030051
Fak/Prodi. : FTIK/ S1-Sistem Informasi

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 10 Juni 2026
Yang Menyatakan



Fariez Firmansyah Putra
NPM : 2213030051

MOTTO

“Melayani bukan sekadar kewajiban, tetapi bentuk penghargaan terhadap setiap langkah yang datang membawa tujuan. Teknologi hanyalah alat, namun keikhlasan dan tanggung jawab adalah jiwa dari pelayanan yang sesungguhnya.”

- Riezt Bartelzi -

ABSTRAK

Fariez Firmansyah Putra : Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Tamu Berbasis *Web* Pada Sekretariat DPRD Kota Kediri, Fakultas Teknik Ilmu Komputer UN PGRI Kediri, 2026.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penerimaan Tamu, Aplikasi Berbasis *Web*, *Waterfall*, Efisiensi Pelayanan.

Proses penerimaan tamu di Sekretariat DPRD Kota Kediri masih dilakukan secara manual, mulai dari reservasi kunjungan, pencatatan kehadiran, hingga penyusunan laporan kunjungan. Kondisi tersebut menyebabkan proses pelayanan kurang efisien, pencarian data membutuhkan waktu yang lebih lama, serta berpotensi menimbulkan kesalahan dalam pengelolaan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web* serta mengukur efisiensi pelayanan setelah penerapan sistem pada Sekretariat DPRD Kota Kediri.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall* yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem. Data penelitian dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan studi literatur. Sistem dikembangkan menggunakan PHP Native dan MySQL serta diuji menggunakan *Black Box Testing* dan *User Acceptance Testing* (UAT).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web* berhasil dibangun dan berfungsi sesuai kebutuhan pengguna. Hasil *Black Box Testing* terhadap 61 skenario pengujian menunjukkan tingkat keberhasilan sebesar 100%, sedangkan *User Acceptance Testing* (UAT) terhadap 40 proses menunjukkan bahwa sistem dapat diterima dan digunakan dengan baik oleh pengguna. Hasil pengukuran efisiensi pelayanan menunjukkan bahwa penerapan sistem mampu meningkatkan efisiensi operasional pelayanan sebesar 99,77%. Dengan demikian, sistem yang dikembangkan dapat mendukung pelayanan tamu yang lebih efektif, terorganisir, dan efisien di Sekretariat DPRD Kota Kediri.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjatkan Kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Tamu berbasis *Web* pada Sekretariat DPRD Kota Kediri” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UN PGRI Kediri.

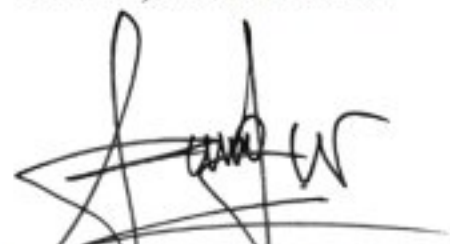
Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Zainal Afandi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan kepada mahasiswa.
2. Bapak Dr. Sulistiono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Bapak Dr. Sucipto, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
4. Bapak Arie Nugroho, S.Kom., M.M., M.Kom dan Ibu Anita Sari Wardani, S.Kom., M.Kom selaku Pembimbing skripsi yang dengan sabar memberi arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Rahmad Hari Basuki, M.Si selaku Sekretaris Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Kota Kediri yang telah memberikan izin, dukungan, serta arahan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini berlangsung.
6. Ibu Herwin Zakiah, S.T., M.Eng selaku Kepala Bagian Persidangan dan Humas Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Kota Kediri yang telah memberikan informasi, masukan, serta bantuan data yang dibutuhkan dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.

7. Ibu Ninik Retno Trismawati, S.H., M.H selaku atasan sekaligus rekan kerja penulis yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, serta semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua dan keluarga tercinta senantiasa memberikan doa, dukungan, serta motivasi yang tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan. Wahyu Trining Tyas. selaku ibu dan Arief Yahya. selaku ayah selalu memberikan perhatian, semangat, serta pengorbanan yang besar demi keberhasilan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dukungan moral yang diberikan menjadi kekuatan bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses perkuliahan. Atas segala kasih sayang, doa, dan dukungan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.
9. Cindy Avitaselly B.S selaku orang terdekat saya yang selalu memberikan dukungan, perhatian, motivasi, serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Tiada kata lagi yang mampu menggambarkan, intinya terimakasih banyak atas semuanya.
10. Seluruh keluarga saya yang telah mendukung dalam do'a, dana dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Ucapan Terima Kasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, karenanya kritik dan saran-saran, dari berbagai pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan penelitian ini

Kediri, 10 Juni 2026



Fariez Firmansyah Putra
NPM: 2213030051

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
1. Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
1. Sistem Informasi.....	6
2. Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	6
3. Sekretariat DPRD	6
4. Penerimaan Tamu (<i>Guest Management System</i>)	7
5. Buku Tamu Digital	7
6. Administrasi Pemerintahan Digital	7
7. Efisiensi Pelayanan.....	8
8. Tamu	8
9. Petugas Penerimaan Tamu.....	8
10. Admin.....	9
11. BPMN.....	9

12. Model <i>Waterfall</i>	9
13. Basis Data (<i>Database</i>).....	11
14. Perancangan Antarmuka (<i>Interface Design</i>)	11
15. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	12
16. QR Code	12
17. HTML.....	12
18. MySQL.....	13
19. JavaScript	13
20. CSS.....	13
21. PHP Native	13
22. Keamanan Data	14
23. Pengujian Black Box	14
24. Pengujian <i>User Acceptance Testing</i> (UAT)	14
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Berpikir	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Analisis Kebutuhan (<i>Requirement Analysis</i>)	19
1. Studi Kebutuhan Pengguna	19
2. Kebutuhan Fungsional Sistem	22
3. Kebutuhan Non-Fungsional Sistem.....	24
4. Spesifikasi Kebutuhan Sistem	25
B. Desain Sistem (<i>System Design</i>).....	26
1. Desain Arsitektur Sistem	26
2. Desain Proses (DFD)	28
3. Desain Basis Data (ERD)	36
4. Desain Antarmuka Pengguna (<i>Wireframe</i>).....	41
C. Implementasi (<i>Implementation</i>)	46
1. Bahasa dan Tools Pemrograman	46
2. Struktur Folder dan Modul Sistem	47
3. Cuplikan Kode Program Utama	51
4. Dokumentasi Implementasi	55
D. Pengujian (<i>Testing</i>)	56
1. Strategi Pengujian.....	56
2. Hasil Pengujian Unit.....	57

3. Hasil Pengujian Integrasi	60
4. Evaluasi Hasil Pengujian	63
E. Pengukuran Efisiensi Pelayanan	63
1. Variabel dan Indikator Efisiensi Pelayanan.....	63
2. Teknik Pengukuran Efisiensi Pelayanan	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
A. Data Hasil Penelitian	65
1. Hasil Implementasi Sistem	65
2. Hasil Pengujian Sistem.....	81
3. Dokumentasi Fitur yang Diimplementasikan	95
B. Pembahasan.....	97
1. Evaluasi hasil pengujian	97
2. Kelebihan dan kekurangan sistem	99
3. Kendala selama proses pengembangan	100
4. Perbandingan dengan Tujuan Awal.....	101
5. Efektivitas metode <i>Waterfall</i> dalam proyek ini.....	102
BAB V PENUTUP	104
A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Metode <i>Waterfall</i>	10
Gambar 2. 2 Diagram Kerangka Berfikir.....	17
Gambar 3. 1 BPMN Proses Bisnis yang Berjalan.....	20
Gambar 3. 2 BPMN Proses Bisnis yang Diusulkan.....	21
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem.....	27
Gambar 3. 4 Diagram DFD Level 0.....	29
Gambar 3. 5 Diagram DFD Level 1	30
Gambar 3. 6 Diagram DFD Level 2.....	33
Gambar 3. 7 Relasi Antar Tabel.....	36
Gambar 3. 8 Halaman <i>Login</i>	41
Gambar 3. 9 Dashboard Tamu	41
Gambar 3. 10 Form Reservasi.....	42
Gambar 3. 11 Halaman List Reservasi Tamu	42
Gambar 3. 12 Halaman Notifikasi Tamu	43
Gambar 3. 13 Halaman Profil Tamu	43
Gambar 3. 14 Halaman Dashboard Petugas.....	44
Gambar 3. 15 Halaman Monitoring Petugas Reservasi	44
Gambar 3. 16 Halaman Dashboard admin	45
Gambar 3. 17 Management Kalender Reservasi.....	45
Gambar 3. 18 Halaman Input Konsumsi Admin.....	46
Gambar 3. 19 Modul Sistem	50
Gambar 3. 20 Code Persetujuan Reservasi dan Penguncian Data	51
Gambar 3. 21 Code Generate QR <i>Chekin - Chekout</i>	52
Gambar 3. 22 Code Pencatatan Kehadiran	52
Gambar 3. 23 Code Pencatatan <i>Check-Out</i> dan Perhitungan Durasi	53
Gambar 3. 24 Code Pengiriman Notifikasi Reservasi Disetujui.....	53
Gambar 3. 25 Code Pengaturan Kalender dan Kuota Kunjungan	54
Gambar 4. 1 Struktur Tabel Daftar Hadir	65
Gambar 4. 2 Struktur Tabel Kalender Limit	65
Gambar 4. 3 Struktur Tabel Kalender <i>Unavailable</i>	66

Gambar 4. 4 Struktur Tabel Kehadiran	66
Gambar 4. 5 Struktur Tabel Konsumsi	66
Gambar 4. 6 Struktur Tabel Notifikasi.....	67
Gambar 4. 7 Struktur Tabel Notulen.....	67
Gambar 4. 8 Struktur Tabel Reservasi	67
Gambar 4. 9 Struktur Tabel Reservasi Log.....	68
Gambar 4. 10 Struktur Tabel Role	68
Gambar 4. 11 Struktur Tabel Users.....	69
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard <i>Login</i>	69
Gambar 4. 13 Halaman Dashboard Tamu	70
Gambar 4. 14 Halaman Form Reservasi Role Tamu	71
Gambar 4. 15 Halaman List Reservasi Role Tamu.....	71
Gambar 4. 16 Halaman Notifikasi Role Tamu.....	72
Gambar 4. 17 Halaman Profil Role Tamu	72
Gambar 4. 18 Halaman Dashboard Role Petugas	73
Gambar 4. 19 Halaman Monitoring Role Petugas	73
Gambar 4. 20 Halaman List Persetujuan Reservasi Role Petugas	74
Gambar 4. 21 Halaman Scan QR Code <i>Chekin/Chekout</i>	74
Gambar 4. 22 Halaman Input Daftar Hadir.....	75
Gambar 4. 23 Halaman Dashboard Role Admin	75
Gambar 4. 24 Halaman Verifikasi Reservasi Role Admin	76
Gambar 4. 25 Halaman Manajemen Kalender	77
Gambar 4. 26 Halaman Input Konsumsi	77
Gambar 4. 27 Halaman Input Notulen	78
Gambar 4. 28 Halaman Rekap dan Laporan	79
Gambar 4. 29 Halaman Rekap dan Laporan	79
Gambar 4. 30 Halaman <i>Backup & Restore</i>	80
Gambar 4. 31 Halaman <i>Log</i> Reservasi.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	25
Tabel 3. 2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	26
Tabel 3. 3 Skenario Pengujian Unit.....	57
Tabel 3. 4 Skenario Pengujian Integrasi	60
Tabel 3. 5 Variabel dan Indikator Efisiensi Pelayanan	63
Tabel 3. 6 Teknik Pengukuran Efisiensi Pelayanan.....	64
Tabel 4. 1 Pengujian Blackbox	81
Tabel 4. 2 UAT Role Admin.....	86
Tabel 4. 3 UAT Role Petugas	90
Tabel 4. 4 UAT Role Tamu.....	92
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Efisiensi Pelayanan.....	94
Tabel 4. 6 Hasil Berdasarkan UAT	95
Tabel 4. 7 Fitur yang diimplementasikan.....	95
Tabel 4. 8 Perbandingan Hasil Aktual dan Tujuan Awal.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian	115
2. Surat Balasan Penelitian.....	116
3. Kartu bimbingan Srikpsi	117
4. Surat Keterangan Bebas Similarity	118
5. Bukti halaman Awal Cek Similarity	119
6. Bukti Submit Artikel / LOA.....	120
7. Lembar Berita Acara Ujian	121
8. Lembar Revisi Ujian	122
9. Dokumentasi Kegiatan	123

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sekretariat DPRD Kota Kediri merupakan unsur pelayanan administrasi dan pendukung tugas Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) yang memiliki berbagai aktivitas pelayanan, termasuk dalam proses penerimaan tamu. Penerimaan tamu menjadi salah satu kegiatan penting karena berkaitan dengan pelayanan kepada masyarakat, organisasi, maupun instansi yang memiliki kepentingan dengan DPRD Kota Kediri. Oleh karena itu, pengelolaan data tamu yang baik diperlukan untuk mendukung kelancaran pelayanan dan penyediaan informasi yang akurat.

Pelayanan administrasi di instansi pemerintahan menuntut pengelolaan data yang tertib dan cepat (Nasution dkk., 2024). namun proses yang berjalan saat ini masih manual. dimulai dari reservasi melalui pesan singkat hingga pencatatan kehadiran dalam buku tamu fisik. Mekanisme ini sering menimbulkan hambatan, seperti sulitnya menelusuri data kunjungan, ketergantungan pada arsip kertas, hingga keterlambatan penyusunan laporan. Situasi serupa juga ditemukan di Diskominfo Kota Bekasi, di mana pencatatan manual menyebabkan penumpukan data dan laporan yang tidak efisien (Suryanto & Baydhowi, 2022)

Kendala manual semakin terasa ketika data harus diakses oleh pimpinan untuk keperluan koordinasi, sementara informasi tersebar dan tidak tersimpan secara terpusat. Penelitian pada DPRD Kabupaten Magetan menunjukkan bahwa metode pencatatan konvensional mengakibatkan antrian, proses input yang lambat, serta kesulitan pencarian data historis kunjungan (Arwanda Setyo Budi, 2025a). Hal ini menguatkan kebutuhan akan sistem yang mampu mengelola data secara lebih terstruktur dan mudah diakses. (Manik dkk., 2024)

Transformasi digital menjadi langkah strategis untuk meningkatkan efisiensi pelayanan publik. Implementasi aplikasi berbasis *Web* terbukti mampu mempercepat pendaftaran tamu, menyediakan informasi *realtime*, serta meningkatkan akurasi data. Pada DISPORAPARBUD Serdang Bedagai, penerapan *Website* penerimaan tamu interaktif berhasil meningkatkan efektivitas proses registrasi dan kepuasan pengguna (Bagus Rizki Lubis & Aninda Muliani, 2024). Sementara itu, sistem reservasi tamu berbasis *Web* pada Balai Besar Pelatihan

Kesehatan Jakarta mampu menyediakan informasi yang cepat, mendukung pengendalian kapasitas kunjungan, serta mempermudah pembuatan laporan bagi admin (Yanto & Faizah, 2022).

Meskipun beberapa penelitian telah membahas digitalisasi buku tamu, sebagian besar belum memadukan fitur reservasi daring, integrasi multi-user, serta pelaporan otomatis yang relevan bagi kebutuhan organisasi pemerintahan. Pada DPRD Magetan, sistem yang dikembangkan berfokus pada digitalisasi pencatatan, namun tidak mencakup alur layanan komprehensif antarbagian (Arwanda Setyo Budi, 2025a). Celah ini menunjukkan perlunya sistem yang lebih terintegrasi, terutama bagi instansi yang menerima tamu lintas sektor seperti DPRD Kota Kediri.

Berdasarkan kondisi tersebut, dibutuhkan aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web* yang mampu menangani reservasi, pencatatan kedatangan, validasi kunjungan, serta penyusunan laporan otomatis. Sistem ini diharapkan mengurangi ketergantungan pada arsip fisik, mempercepat alur pelayanan, dan memberikan data yang akurat bagi pimpinan dalam mengambil keputusan.

B. Batasan Masalah

1. Aplikasi yang dikembangkan berbasis *Web* dengan fitur utama meliputi reservasi kunjungan, pendaftaran tamu, verifikasi kedatangan, penyimpanan data kunjungan, pencarian data, dokumentasi kegiatan, dan pelaporan data kunjungan.
2. Penelitian tidak mencakup integrasi dengan sistem lain, seperti sistem keamanan, absensi pegawai, atau layanan elektronik internal yang sudah digunakan instansi.
3. Pengembangan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP Native dengan basis data MySQL.
4. Pengukuran efisiensi pelayanan dalam penelitian ini dibatasi pada indikator waktu pelayanan dan kemudahan pengelolaan data kunjungan tamu.
5. Pengujian Sistem dilakukan secara terbatas pada bagian penerimaan tamu di Sekretariat DPRD Kota Kediri menggunakan *Black Box Testing* dan *User Acceptance Testing* (UAT).

C. Rumusan Masalah

Apakah aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web* dapat meningkatkan efisiensi pelayanan berdasarkan indikator waktu pelayanan dan kemudahan pengelolaan data tamu?

D. Tujuan Penelitian

1. Merancang dan membangun sistem informasi penerimaan tamu berbasis *Web* yang mampu mengelola proses reservasi, penjadwalan, verifikasi kehadiran, serta pencatatan data kunjungan secara terstruktur dan terintegrasi.
2. Mengukur efisiensi pelayanan setelah penerapan sistem informasi penerimaan tamu berbasis *Web* berdasarkan indikator waktu pelayanan dan kemudahan pengelolaan data tamu.
3. Menghasilkan sistem informasi penerimaan tamu yang dapat mendukung proses pelayanan tamu secara lebih efektif, terorganisir, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna di Sekretariat DPRD Kota Kediri.

E. Manfaat Penelitian

1. Penelitian ini diharapkan dapat mendukung proses digitalisasi pelayanan penerimaan tamu pada Sekretariat DPRD Kota Kediri melalui penerapan sistem berbasis *Web* yang mampu mengelola data kunjungan secara lebih tertata dan terintegrasi.
2. Aplikasi yang dikembangkan dapat membantu meningkatkan efisiensi pelayanan melalui percepatan proses reservasi, verifikasi kehadiran, pengelolaan data kunjungan, dokumentasi kegiatan, serta penyusunan laporan sehingga pelayanan administrasi menjadi lebih optimal.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi dalam pengembangan sistem informasi pelayanan administrasi pada instansi pemerintahan maupun penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pengelolaan data kunjungan tamu berbasis digital.

1. Sistematika Penulisan

a) BAB I : Pendahuluan

Bab ini berisi uraian mengenai gambaran umum penelitian yang dilakukan. Pada bagian ini dijelaskan latar belakang yang mendasari pentingnya pengembangan aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web*, khususnya dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data tamu di Sekretariat DPRD Kota Kediri. Selain itu, bab ini juga memuat rumusan masalah sebagai fokus utama penelitian, batasan masalah yang digunakan untuk memperjelas ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian yang ingin dicapai, serta manfaat penelitian baik secara praktis maupun akademis.

b) BAB II : Kajian Pustaka

Bab ini membahas teori-teori yang mendukung penelitian serta hasil penelitian terdahulu yang relevan. Teori yang digunakan meliputi konsep sistem informasi, aplikasi berbasis *Web*, database, serta pemodelan sistem menggunakan UML. Selain itu, dalam bab ini juga disajikan kajian terhadap penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan sistem penerimaan tamu atau aplikasi sejenis, yang digunakan sebagai dasar pembandingan dan referensi dalam pengembangan sistem. Pada bagian akhir, disusun kerangka berpikir yang menggambarkan alur pemecahan masalah dalam penelitian.

c) BAB III : Metodologi Penelitian

Bab ini menjelaskan metode yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian. Dimulai dari jenis penelitian yang digunakan, yaitu rancang bangun sistem, kemudian dilanjutkan dengan lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan di Sekretariat DPRD Kota Kediri. Selanjutnya dijelaskan metode pengumpulan data yang meliputi observasi, wawancara, dan studi literatur. Bab ini juga menguraikan metode pengembangan sistem yang digunakan, analisis sistem berjalan, serta perancangan sistem yang meliputi use case diagram, Activity Diagram, sequence diagram, dan entity relationship diagram (ERD). Selain itu, dijelaskan pula proses implementasi sistem, termasuk bahasa pemrograman, tools yang digunakan, serta database, dan diakhiri dengan metode pengujian sistem.

d) BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Bab ini berisi hasil dari penelitian berupa implementasi sistem yang telah dirancang. Pada bagian ini dijelaskan fitur-fitur yang terdapat dalam aplikasi penerimaan tamu berbasis *Web*, seperti proses *Login*, pengelolaan data tamu, serta fungsi lainnya yang mendukung kebutuhan pengguna. Selain itu, ditampilkan juga antarmuka sistem dalam bentuk gambar atau tangkapan layar beserta penjelasannya. Selanjutnya dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui tingkat keberhasilan aplikasi yang dibuat, serta pembahasan mengenai hasil implementasi apakah telah sesuai dengan tujuan penelitian yang ditetapkan.

e) BAB V : Penutup

Bab ini merupakan bagian akhir dari skripsi yang berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan merupakan ringkasan hasil penelitian yang menjawab rumusan masalah yang telah ditetapkan. Sedangkan saran berisi rekomendasi untuk pengembangan sistem di masa mendatang agar dapat menjadi lebih baik dan lebih optimal dalam penggunaannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aenul Hayat, & Sofiansyah Fadli. (2023). Sistem Aplikasi Buku Tamu Berbasis *Web* di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi. *Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), 47–58. <https://doi.org/10.55606/juisik.v3i2.480p>
- Afandi, F., Jaya Purnama, J., & Rahayu, S. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI PENGGAJIAN STAFF BERBASIS *WEB* DI INSTITUT PAHLAWAN 12. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 12321–12328. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11874>
- Agustian, F., & Yuliana, A. (2024). APLIKASI CHATBOT PELAYANAN PUBLIK BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS SEKRETARIAT DPRD KOTA CIMAHI). *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5202>
- Aidina Ristyawan, Nugroho, A., Sucipto, S., Firliana, R., Wardani, A. S., Ferdian Ahmat Felmidi, & Farhan Gagat Retnanto. (2025). Pelatihan Aplikasi E-Resepsionis Rumah Sakit di RSUD Campurdarat. *Kontribusi: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 56–64. <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v6i1.664>
- Alfahri, B. A., & Nisa, N. B. (2025). Implementasi SDLC Prototyping dalam Perancangan *Website* Profil Sekolah MIS Nahdhatul Islam. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.35957/jtsi.v6i1.11146>
- Ardi Pradana, S., & Andika, R. (2025). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DAFTAR KUNJUNGAN TAMU BERBASIS *WEB* PADA KANTOR BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN SIMALUNGUN. Dalam *Journal of Science and Social Research* (Nomor 1). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Arwanda Setyo Budi. (2025a). Pengembangan Buku Tamu Berbasis *Website* Sekretariat DPRD Kabupaten Magetan. *Bridge : Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, 3(1), 33–44. <https://doi.org/10.62951/bridge.v3i1.381>

- Arwanda Setyo Budi. (2025b). Pengembangan Buku Tamu Berbasis *Website* Sekretariat DPRD Kabupaten Magetan. *Bridge : Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, 3(1), 33–44. <https://doi.org/10.62951/bridge.v3i1.381>
- Aspariansyah, A., & Suharsono, S. (2025). Rancang Bangun Aplikasi Buku Tamu Daring Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sekadau. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.35308/jti.v4i1.11935>
- Bagus Rizki Lubis, & Aninda Muliani. (2024). Pengembangan *Website* Penerimaan Tamu Interaktif Untuk Meningkatkan Layanan di DISPORAPARBUD SERGAI Menggunakan Laravel. *Journal Of Informatics And Busisnes*, 1(4), 281–289. <https://doi.org/10.47233/jibs.v1i4.697>
- Bagus Yuliandre, M., Kaniawulan, I., & Dewi Lestari, C. (2023). SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING DI BALAI KESATUAN PENGELOLAAN HUTAN (BKPH) SADANG PERHUTANI PUWAKARTA. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1980–1984. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.6986>
- Dinas Kesehatan Kota Makassar, di, Rachman, I., Penelitian, A., Kunci, K., & Informasi Kesehatan, S. (2026). Analisis Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKES) Menggunakan Metode Software Development Life Cycle. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 9(4), 2970–2981. <https://doi.org/10.56338/jks.v9i4.10495>
- Fachri Hardinata, M., Annisa, C., Boy Sandi, D., Farhan, G., Nazwa Tuzahra, N., Ramadhan, R., & Angelia Sebayang, F. (2025). RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN TEKNOLOGI QR CODE. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1750–1757. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12419>
- Fairiza Putri, A., Aulia Amanda, C., Akbar, Z., Mikraj, Z. H., Tuan, P. S., & Serdang, K. D. (2025). Sistem Informasi Surat Elektronik Badan Diklat

- Keagamaan Kota Medan Berbasis *Web* Menggunakan Pengembangan *Waterfall*. *arimsi*. <https://doi.org/10.62383/polygon.v3i3.302>
- Fariza, A., Mulyono, H., Sistem Informasi, M., Dinamika Bangsa, S., & Jl Jend Sudirman Thehok-Jambi, J. (2020). *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Penerimaan Tamu Pada Sekretariat Daerah Kantor Gubernur Provinsi Jambi* (Vol. 5, Nomor 4). <https://doi.org/10.33998/jurnalmanajemensisteminformasi.2020.5.4.947>
- Firliana, R., bachtiar, A., & Harini, D. (2024). Rancang Bangun Platform E-Commerce Pada TUTUS BETTA FARM. *Jurnal Nusantara Of Engineering*, 7. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/noe>
- Insiani, N., Darman, D., & Razilu, Z. (2025). Pengembangan sistem informasi tata kelola perpustakaan berbasis SLiMS di SMAN 1 Tomia. *Pustaka Karya : Jurnal Ilmiah Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 13(1), 173–181. <https://doi.org/10.18592/pk.v13i1.16214>
- Irna, I., & Hakim, B. (2026). SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB* DENGAN FRAMEWORK LARAVEL. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 10(1), 459–469. <https://doi.org/10.36040/jati.v10i1.16742>
- Janitra, M. R., & Febriawan, D. (2025). Sistem Informasi Berita Online Berbasis *Web* Untuk Penyebaran Informasi Publik dengan Menggunakan Metode SDLC. *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 5(3), 344–354. <https://doi.org/10.47065/jimat.v5i3.710>
- Juariah, S., & Mahpudin, A. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN BANGUN RUANG PADA SISWA MTSN 9 KUNINGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY BERBASIS ANDROID. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10271–10279. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11037>
- Juliana, L., Sinaga, S., Siagian, D. L., & Panjaitan, C. H. P. (2025). Implementasi Metode *Waterfall* dalam Rekayasa Perangkat Lunak Stok Barang Berbasis

- Web. Jurnal Teknologi Komputer dan Informasi*, 13(1), 53–61.
<https://doi.org/10.52072/jutekinf.v13i1.1325>
- Lubis, B. R., & Muliani, A. (2024). Pengembangan *Website* Penerimaan Tamu Interaktif Untuk Meningkatkan Layanan di DISPORAPARBUD SERGAI Menggunakan Laravel. Dalam *Journal Of Informatics And Busisnes* (Vol. 01).
<https://doi.org/10.47233/jibs.v3i3>
- Luthfi Khairullah, M., Yusup, D., & Purwantoro, P. (2024). RANCANG BANGUN DIGITAL REPORT MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS *WEB* DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 4103–4109. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9871>
- Khalid, Firliana, R., Sucipto, Anita Sari Wardani, M Najibuloh Muzzaki, Adhi Wicak Milbar Gamas, Shandy Arshad Busro Cahyono, & Heru Stiawan. (2022). Implementasi Manajemen Proyek Pada Pengembangan *Website* Pemetaan Biodiversitas Tanaman Obat Di Kabupaten Kediri. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 3(4), 289–293.
<https://doi.org/10.47065/bit.v3i4.381>
- Kamba, E. B., Firliana, R., & Harini, D. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Di Universitas Nusantara Pgri Kediri. *Jurnal Nusantara Of Engineering*, 5(2), 82–91.
<https://doi.org/10.29407/noe.v5i2.18826>
- Manik, A., Arianto, R., Dwitara, R., & Adha, P. (2024). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS WEB PADA BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH KOTA MEDAN*.
<https://jurnal.kolibi.org/index.php/scientica/article/view/4063>
- Micho Adi Putra Wibowo, & Dwi Yulian Rachmanto L. (2025). Perancangan dan Implementasi Sistem Buku Tamu Berbasis *Web* Menggunakan Framework Laravel untuk Meningkatkan Efisiensi Perpustakaan MAN 1 Banyuwangi. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 5(2), 679–692.
<https://doi.org/10.58794/jekin.v5i2.1387>

- Mirza, A. H., & Maulana, Y. (t.t.). *RANCANG BANGUN APLIKASI BUKU TAMU BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN LARAVEL DI PT.KAI DIVRE III PALEMBANG*.
- Mirza, A. H., & Yoga Maulana. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI BUKU TAMU BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN LARAVEL DI PT.KAI DIVRE III PALEMBANG. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 2(1), 132–140. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v2i1.429>
- Mubarok, A. Y., & Chotijah, U. (2021). SISTEM INFORMASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS *WEB* PADA PT PETROKIMIA GRESIK. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 4(1), 2621–4970. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v4i1.112>
- Nasution, A. B., Sitompul, S., Sitepu, A., Islam, U., Sumatera, N., Program, U., Sistem, S., William, I. J., Ps, I., Estate, M., Percut, K., Tuan, S., & Serdang, K. D. (2024). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BUKU TAMU PADA DISKOMINFO SERDANG BEDAGAI BERBASIS *WEB*. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, 6(3), 469–478. <https://doi.org/doi.org/10.52005/jursistekni.v6i3.366>
- Nugraha Putra, M., Lestanti, S., & Mawaddah, U. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI E-KATALOG GENSET BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 3631–3639. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7761>
- Ningrum, D. A. S., Firliana, R., & Nugroho, A. (2024). SISTEM INFORMASI MONITORING PERSEDIAAN BAHAN KUE KERING. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 6(1), 42–49. <https://doi.org/10.24076/joism.2024v6i1.1666>
- Nugroho, A., & Daniati, E. (2021a). *Pelatihan Penggunaan Website sebagai Media Informasi Profil Desa* (Vol. 2, Nomor 1). Online. <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v2i1.38>

- Nugroho, A., & Daniati, E. (2021b). Pelatihan Penggunaan *Website* sebagai Media Informasi Profil Desa. *Kontribusi: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v2i1.38>
- Nugroho, J., Khotomi, H., & Diansyah, R. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI INPUT JAMAAH UMROH PADA PT. SAMIRA TRAVEL PEKANBARU DENGAN METODE *WATERFALL*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10087–10093. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10756>
- Pangiadi, M. Y. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TRACKING MPPA PADA BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG PEKANBARU PANAM. *Jurnal Intra Tech*, 5(2), 1–13. <https://doi.org/10.37030/jit.v5i2.98>
- Pertiwi, A., & Mulyandini, V. C. (2026). Perancangan Sistem Informasi Realisasi Anggaran Belanja Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 5(2), 958–975. <https://doi.org/10.58344/locus.v5i2.5628>
- Pramudian, H. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Di Toko Sumber Kelapa Berbasis *Website*. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 2(1), 185–199. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i1.1278>
- Prastika Buya Hakim, Basmalia Basmalia, & Nur Azise. (2025). SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS *WEB*. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 2(1), 85–95. <https://doi.org/10.69714/ytcbxt82>
- Rahman Harun Harahap, A., Syarhan Azmi, & Farhan Sadli Siregar. (2025). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS *WEB* PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA MEDAN. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer*, 5(3), 279–290. <https://doi.org/10.51903/juritek.v5i3.5966>
- Raffin, A. R., Sucipto, & Wardani, A. S. (2022). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Android Pada Outlet Marboba. *JITEKH*, 10(1), 45–51. <https://doi.org/10.35447/jitekh.v10i1.566>

- Rahmawati, D., & Setiawan, A. (2025). Implementasi Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat (Simas) Berbasis *Website*: Studi Kasus Balai Desa Pedawang Kudus. *Bima Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 236–247. <https://doi.org/10.53299/bajpm.v5i1.1461>
- Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Di Toko Sumber Kelapa Berbasis Website*. (t.t.).
- Riani, A., Andayani Komara, M., & Kaniawulan, I. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN BERBASIS HYBRID (*WEB* DAN *MOBILE*) PADA PT. INDONESIA LIBOLON FIBER SYSTEM. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 2002–2009. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7034>
- Simangunsong, J., Voutama, A., & Hannie, H. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ONLINE MARKETPLACE BERBASIS *WEB* APPLICATION. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1261–1268. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i2.6793>
- Suci Aninda Geofani, H., & Susilo Yuda Irawan, A. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEB* UNTUK EFESIENSI MANAJEMEN LAYANAN PERBAIKAN AC PADA CV. RAMA TEHNIK. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 11635–11641. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11574>
- Suhartini, S., Maulidya, M., Marwa, S., & Andini, A. (2025). Dikusi Publik Kritik Terhadap Sarana dan Prasarana Pembangunan Kota Balikpapan. *Abdimas Universal*, 7(2), 471–481. <https://doi.org/10.36277/abdimasuniversal.v7i2.514>
- Sulingga Darma Putra, I. M., Sahala Tua, M., Al-Fathe Ziddane Cholid, M., Dafa Izul Haq, M., Rafi Ardana Listi, M., Oloan Lubis, B., & Sriyadi, S. (2024). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KURSUS PROGRAMMER BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN CODEIGNITER 3 DENGAN METODE *WATERFALL*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10589–10596. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11115>

- Sumiartin, S., & Salsabila, A. (2024). RANCANG BANGUN *WEB* PROFIL KELURAHAN TINENGI MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 12821–12827. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.12122>
- Surahmat, A. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PENJUALAN PADA PERCETAKAN CUBIC ART. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 81–86. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6064>
- Suryanto, A., & Baydhowi, M. (2022). Sistem Informasi Penerimaan Tamu Berbasis *Website* Pada Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Bekasi. *INFORMATION MANAGEMENT FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS*, 6(2), 153–162. <https://doi.org/10.51211/imbi.v6i2.1840>
- Sucipto. (2017). Perancangan Active Database System pada Sistem Informasi Pelayanan Harga Pasar. *Jurnal INTENSIF*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/intensif.v1i1.562>
- Trisno, I. B., & Chandra, W. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Stok dan Penjualan UD Pawon Kue. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 2(2), 147. <https://doi.org/10.29407/intensif.v2i2.12122>
- Wayan Windya Fridajuniari, N., Luh Putu Sri Widhiastuty, N., & Ketut Budiasa, I. (2023). PROSEDUR PENERIMAAN TAMU INDIVIDUAL CHECK-IN OLEH PETUGAS PENERIMAAN TAMU DI HOTEL THE RITZ CARLTON NUSA DUA BALI. *Journal of Tourism and Interdisciplinary Studies*, 3(1), 37–45. <https://doi.org/doi.org/10.51713/v3i1.98>
- Wijaya, N., Suprpto, S., & Andika, S. (2025). SISTEM INFORMASI BOOKING FUTSAL BERBASIS *WEB* PADA NAHRUL FUTSAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1600–1605. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12780>

- Wulan Dari, W., & Zulkifli, K. (2025). *Perancangan Sistem Informasi Buku Tamu Berbasis Web di AMIK Taruna* (Vol. 03, Nomor 02). <https://amik-taruna.ac.id/ejournal/index.php/JESICA/article/view/57>
- Wardani, A. S., Ardiansyah, F., & Sucipto, S. (2023). Rancang Bangun Company Profile Pusat Pelayanan Terpadu Perlindungan Perempuan dan Anak Berbasis Website. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 1(2), 124–136. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v1i2.176>
- Yanto, A., & Faizah, N. (2022). Rancangan Aplikasi Sistem Reservasi Tamu Balai Besar Pelatihan Kesehatan Jakarta Kampus Hang Jebat Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development (RAD). *Journal Digital Technology Trend*, 1(2), 62–71. <https://doi.org/10.56347/jdtt.v1i2.47>
- Zaki, F. I., Indriati, R., & Harini, D. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Guna Optimalisasi Pengendalian Arus Kas. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*, 3(2), 139–153. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v3i2.780>
- Zaki, N., Hajar, R. R., & Sejati, P. (2025). Implementasi Aplikasi Android dalam Sistem Restock UMKM Maju Jaya Accessories. Dalam *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi (JIMIK)* (Vol. 6, Nomor 1). <https://journal.stmiki.ac.id>
- Zebua, D., Waruwu, E., Zebua, D. H., & Zebua, S. (2025). Evaluasi Efektivitas Kehadiran Pegawai Melalui Penerapan Aplikasi E-Kinerja di Sekretariat DPRD Kabupaten Nias. *Tuhenori: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 3(1), 1–20. <https://doi.org/10.62138/tuhenori.v3i1.121>