

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
Program Studi Sistem Informasi

in the Undergraduate Papers

Gultom, Mesyana Br

2025

Sistem Informasi Buku Tamu Berbasis Web Di Biro Rektorat Universitas Katolik Santo Thomas Menggunakan Rapid Application Development (RAD)

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/993>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS WEB DI BIRO
REKTORAT UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MENGUNAKAN RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh :

MESYANA BR GULTOM

210810051



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

PERNYATAAN PENULIS

Sebagai sivitas akademik Univeritas Katolik Santo Thomas, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mesyana Br Gultom

NPM : 210810051

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Jenis Karya : Skripsi

1. Menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri, kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas katolik Santo Thomas Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (***Non Exclusive Royalty-Free Right***) atas karya ilmiah saya tersebut, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan ini Hak bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Santo Thomas berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencaantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 27 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

Mesyana Br Gultom

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : MESYANA BR GULTOM
NPM : 210810051
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI BUKU TAMU
BERBASIS WEB DI BIRO REKTORAT
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)



Sorang Takrohan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0122107901



Tekson Arizona Matondang, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0125048801



Desinta Furba, S.T., M.Kom
NIDN. 0111067801

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS WEB DI BIRO REKTORAT UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS MENGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MESYANA BR GULTOM

Telah dipertahankan dengan ujian lisan
pada tanggal 30 Agustus 2025

Susunan dan Penugasan

UNIKA SANTO THOMAS

Pembimbing Utama/Penguji I

Penguji II

Sorang Pakpahan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0122107901

Drs. Lamhot Sitorus, M.Kom
NIDN. 0124126801

Penguji III

Andy Paul Harianja, S.T., M.Kom
NIDN. 0108117801

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini Penulis persembahkan dengan penuh rasa dan bangga dan cinta yang tulus kepada orang-orang terkasih yang telah mendukung Penulis dengan caranya masing-masing :

1. Kepada sumber segala kasih dan karunia, sumber kekuatanku selama proses penulis artikel ilmiah ini. Dialah Allah Bapa yang selalu ada dan kuandalkan dalam segala hal dan membawa penulis sampai diposisi ini, Penulis selalu mengandalkan ayat alkitab (Amsal 23:18) Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.
2. Teristimewa buat kedua Orangtua terkasih, Bapak Rapolo Gultom & Ibu Ramena Simanjuntak yang telah memberikan kasih sayang, motivasi dan memenuhi kebutuhan penulis, serta Doa yang tidak ada hentinya kepada penulis selama melalui proses perkuliahan. Selalu Tuhan menyertai dan memberkati kesehatan dan umur yang panjang agar penulis dapat membahagiakan dan memberi rasa aman, nyaman dalam kehidupan yang terus berjalan ini. "Untuk kedua Orangtuaku tolong bertahanlah lebih lama lagi untuk anak bungsumu".
3. Kepada kakak saya Nila Lapenia Gultom, abang saya Hotlan Gultom dan abang kedua saya Rahman Gultom. Trimakasih atas segala motivasi dan support dalam hal yang membuat saya berkembang dan mengajarkan saya menjadi pribadi yang lebih baik. Terutama kepada kakak saya Nila Lapenia Gultom yang menjadi donatur penulis dan selalu bersedia mendengarkan keluhan serta problems selama penulis menjalani masa perkuliahan dan menjalani proses penulisan artikel ilmiah sampai saat ini.
4. Terima kasih kepada kakak lilis panjaitan dan juga abang Afrizal yang telah ikutserta dalam memotivasi penulis dalam menjalani proses penulisan artikel ilmiah sampai saat ini.
5. Sahabat-sahabat Penulis yaitu Buttercups (Ernawati, Nanda, Priska, Fitria), Penulis menyampaikan terima kasih karna telah menjadi bagian penting dalam perjalanan masa perkuliahan ini. Hari perkuliahan telah usai penulis

mendoakan segala harapan masa depan yang kalian doakan segerah terkabulkan,dengan kalian penulis menemukan tawa yang menguatkan,tangis yang menenangkan.Segala memori yang telah terekam semoga nantinya menjadi kenangan yang mengingatkan kita di masa muda bahwasannya ada manusia unik seperti kalian dan perlu dilestarikan,Kehadiran kalian menjadikan setiap langkah lebih berwarna dan setiap perjalanan lebih berarti.

6. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada diri sendiri Mesyana Br Gultom. Terima kasih telah bertahan melewati segala proses yang cukup melelahkan dan tidak pernah menyerah,terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas serta raga yang tetap kuat dalam menghadapi setiap rintangan kehidupan ini.Tuhan yesus selalu menyertai masa depanmu dan bertumbuhlah menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.Terima kasih telah fokus mencintai diri sendiri,memperbaiki diri sendiri dan mengusahakan semua keinginan ini.Terima kasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri,walaupun sering diremehkan.Aku bangga atas setiap langkah kecil yang kau ambil,walaupun terkadang harapanmu tidak sesuai apa yang semesta berikan.Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, rayakan apapun dalam dirimu.Aku berdoa dirimu selalu dikelilingi oleh orang-orang yang baik,tulus dan hebat,serta segala impianmu satu persatu akan terjawab.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Skripsi ini berjudul “SISTEM INFORMASI BUKU TAMU BERBASIS WEB DI BIRO REKTORAT UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS MENGGUNAKAN MODEL RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)” yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh support dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada yang tersayang Bapak dan mamak penulis, dan juga kakak abang penulis terimakasih untuk nasehat, dukungan, doa, dan atas kesabarannya yang menjadi semangat penulis menyelesaikan skripsi ini
2. Bapak Rektor Universitas Santo Thomas Prof. Dr. Maidin Gultom, S.H., M.Hum.
3. Ibu Desinta Purba, ST, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas.
4. Bapak Zekson Arizona Matondang, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
5. Saya berterimakasih kepada Bapak Sorang Pakpahan, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam mengarahkan penulis menyelesaikan skripsi ini, semoga dipanjangkan umurnya, dimudahkan segala urusannya, disehatkan jiwa raganya serta dilimpahkan rezekinya.
6. Saya berterimakasih kepada Bapak penguji pertama Drs. Lamhot Sitorus, M.Kom dan Bapak penguji kedua Andy Paul Harianja, ST, M.Kom yang telah memberikan masukan yang berharga dalam proses skripsi ini, dengan adanya dosen penguji sangat berarti bagi penulis, baik dalam memberikan koreksi, kritik, maupun saran yang membangun demi

kesempurnaan penelitian ini. Semoga segala perhatian, bimbingan, dan arahan yang diberikan Bapak penguji dapat menjadi bekal berharga bagi penulis dalam mengembangkan pengetahuan serta pengalaman di masa yang akan datang.

7. Seluruh Dosen dan Pegawai Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan guna melengkapi dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.



Medan, 30 Agustus 2025

Penulis

Mesyana Br Gultom

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong berbagai instansi untuk beralih dari sistem manual ke sistem berbasis digital. Salah satu penerapannya adalah pada sistem pencatatan buku tamu. Selama ini, pencatatan tamu yang masih dilakukan secara manual sering menimbulkan kendala, seperti sulitnya pencarian data, risiko kehilangan arsip, serta keterbatasan akses laporan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun buku tamu yang dapat membantu pengelolaan data kunjungan secara efektif dan efisien. Model yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah *Rapid Application Development (RAD)*, sehingga proses perancangan, pembuatan, hingga pengujian dapat dilakukan secara cepat dengan melibatkan pengguna. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi buku tamu berbasis web yang memungkinkan pengunjung melakukan pencatatan secara langsung, petugas mengelola data kunjungan, serta pimpinan dapat memantau laporan kunjungan secara real-time. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pengelolaan buku tamu menjadi lebih praktis, terstruktur, dan mendukung peningkatan kualitas layanan instansi.

Katakunci: *Sistem Informasi, Buku Tamu, Web, RAD, PHP, MySQL*



DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENULIS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah	3
I.4 Maksud dan Tujuan.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Metode Penelitian	4
I.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
II.1.1 Pengertian Sistem	7
II.1.2 Pengertian Informasi.....	8
II.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9
II.1.4 Manfaat Sistem Informasi.....	10
II.1.5 Jenis-jenis Sistem Informasi	10
II.1.6 Komponen Sistem Informasi	11
II.2 Pengertian Buku Tamu	12
II.3 Biro Rektorat	12
II.4 Model Rapid Application Development (RAD).....	13
II.5 Website	14

I.5.1 Pengertian Aplikasi Berbasis Website	15
II.5.2 Sejarah Singkat Website	15
II.5.3 Karakteristik Aplikasi Website	15
II.6 Database	17
II.7 Aplikasi Pendukung	18
II.7.1 <i>Visual Studio Code</i> (VSCode)	18
II.7.2 <i>Sublime Text</i>	18
II.8 Pemodelan	19
II.8.1 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	19
II.8.2 <i>Use Case Diagram</i>	19
II.8.3 <i>Activity Diagram</i>	20
II.8.4 <i>Class Diagram</i>	21
II.8.5 <i>Sequence Diagram</i>	23
II.9 <i>Flowchart</i>	23
BAB III GAMBARAN UMUM BIRO REKTORAT UNIVERSITAS	
KATOLIK SANTO THOMAS	26
III.1 Tinjauan Umum Instansi	26
III.1.1 Sejarah Terbentuknya Universitas Katolik Santo Thomas	26
III.1.2 Visi dan Misi	30
III.1.3 Tujuan Universitas Katolik Santo Thomas	31
III.1.4 Logo Instansi	31
III.1.5 Struktur Organisasi	31
III.2 Sistem Yang Sedang Berjalan	32
III.3 Sistem Yang Sedang Diusulkan	33
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	34
IV.1 Analisis Sistem	34
IV.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	35
IV.2 Perancangan Sistem	37
IV.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	37
IV.2.2 <i>Activity Diagram</i>	38
IV.2.3 <i>Class Diagram</i>	42
IV.3 Rancangan Basis Data	43

IV.4 Rancangan Tabel.....	43
IV.5 Perancangan Output	53
IV.6 Rancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	58
IV.6.1 Rancangan Antarmuka <i>Homepage</i>	58
IV.6.2 Rancangan Antarmuka Laporan	61
IV.6.3 Rancangan Antarmuka Pengunjung.....	62
IV.6.4 Rancangan Antarmuka Petugas	63
BAB V ANALISA DAN PERANCANGAN.....	65
V.1 Implementasi	65
V.2 Pembahasan Sistem	65
V.3 Pengujian Sistem	71
V.3.1 Pengujian Blackbox.....	71
V.3.1.1 Rencana Pengujian Sistem Pada Pengunjung	72
V.3.1.2 Rencana Pengujian Sistem Pada Petugas	72
V.3.1.3 Rencana Pengujian Sistem Pada Pimpinan	73
V.3.2 Hasil Uji Blackbox	75
V.3.2.1 Hasil Uji Pada Pengunjung	75
V.3.2.2 Hasil Uji Pada Petugas	77
V.3.2.3 Hasil Uji Pada Pimpinan	79
BAB VI PENUTUP	82
VI.1 Kesimpulan	82
VI.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel II. 2 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	21
Tabel II. 3 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	22
Tabel II. 4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel II. 5 Simbol-simbol Flowchart	24
Tabel IV. 1 Tabel Logs	43
Tabel IV. 2 Tabel Jenis Kunjungan.....	44
Tabel IV. 3 Tabel Kunjungan.....	45
Tabel IV. 4 Tabel Laporan	47
Tabel IV. 5 Tabel Notifikasi	47
Tabel IV. 6 Tabel Penilaian	48
Tabel IV. 7 Tabel Petugas Jenis Kunjungan.....	48
Tabel IV. 8 Tabel Petugas Unit.....	49
Tabel IV. 9 Tabel <i>System Settings</i>	49
Tabel IV. 10 Tabel Unit	50
Tabel IV. 11 Tabel <i>Users</i>	50
Tabel IV. 12 Tabel Fakultas.....	52
Tabel IV. 13 Tabel Program Studi	52
Tabel IV. 14 Tabel Unit Jenis Kunjungan	53
Tabel V.1 Pengujian Sistem Pada Pengunjung.....	72
Tabel V.2 Pengujian Sistem Pada Petugas.....	73
Tabel V.3 Pengujian Sistem Pada Pimpinan.....	74
Tabel V.4 Hasil Pengujian Sistem Pada Pengunjung.....	76
Tabel V.5 Hasil Pengujian Sistem Pada Petugas	77
Tabel V.6 Hasil Pengujian Sistem Pada Pimpinan	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1	Logo Instansi Perusahaan.....	31
Gambar III.2	Sistem yang Berjalan.....	32
Gambar III. 3	Sistem yang Diusulkan.....	33
Gambar IV 1	<i>Use Case Diagram</i>	38
Gambar IV 2	Activity Diagram Petugas	39
Gambar IV 3	Activity Diagram Pengunjung	40
Gambar IV 4	Activity Diagram Pimpinan	41
Gambar IV 5	Class Diagram	42
Gambar IV 6	laporan harian daftar pengunjung.....	54
Gambar IV 7	laporan bulanan pengunjung	55
Gambar IV.8	laporan pertahun pengunjung	56
Gambar IV 9	laporan hasil pengunjung	57
Gambar IV.10	Homepage Pengunjung	59
Gambar IV. 11	Homepage Petugas	60
Gambar IV.12	Homepage Pimpinan.....	61
Gambar IV.13	Laporan Kunjungan.....	62
Gambar IV.14	Ajukan Kunjungan Pengunjung	63
Gambar IV.15	Melihat Semua Kunjungan.....	64
Gambar V.1	Form Buku Tamu Pengunjung	66
Gambar V.2	Halaman Utama Petugas	67
Gambar V.3	Halaman Daftar Kunjungan Petugas	68
Gambar V.4	Halaman Transfer Petugas lain	69
Gambar V.5	Halaman Utama Pimpinan	70
Gambar V.6	Halaman Laporan Kunjungan	71

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiono, W. (2022). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*.
https://www.google.co.id/books/edition/Analisa_dan_Desain_Sistem_Informasi/iiCeEAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Budi Setiadi, Muhamad Januaripin, I. D. L. (2025). Buku Ajar Pengantar Teknologi Informasi. *Buku Ajar Pengantar Teknologi Informasi*.
- Darmawan, I. G. H. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Tamu Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(3), 281–290.
- Dedy Rahman Prehanto, S.Kom., M. K. (2020). *BUKU AJAR KONSEP SISTEM INFORMASI*.
https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_KONSEP_SISTEM_INFORMASI/0OriDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Drs.Lamhot Sitorus, M. ko. (2015). *Algoritma Dan Pemrograman*.
<https://books.google.co.id/books?id=MRHwCgAAQBAJ&lpg=PA1&ots=03hau2Q-P3&dq=books+algoritma+dan+pemrograman%2Clamhot&lr&hl=id&pg=PA1#v=onepage&q=books+algoritma+dan+pemrograman,lamhot&f=false>
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343–4349.
- Hariyanto, D., Sastra, R., Putri, F. E., Informasi, S., Kota, K., Komputer, T., Informasi, S., Informatika, B. S., & Pusat, J. (2021). Implementasi Metode. *Jurnal Al-Ilmi*, 13(1), 110–117.
- Kemhay, R., Muhammad, A. H., & Hamid, M. (2021). Sistem Informasi Pengisian Buku Tamu Pada Kantor Imigrasi Kelas I TPI Ternate. *Jurnal Teknik Informatika (J-Tifa)*, 4(1), 23–27. <https://doi.org/10.52046/j-tifa.v4i1.1224>
- M Sumiati. (2021). Pemodelan UML untuk sistem informasi persewaan alat pesta. *Pemodelan UML Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta*.
- Murdiani, D., & Sobirin, M. (2022). Perbandingan Metodologi Waterfall Dan Rad (Rapid Application Development) Dalam Pengembangan Sistem Informasi. *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 10(2), 14–23.
<https://doi.org/10.51530/jutekin.v10i2.655>
- Nazaruddin Ahmad. (2022). ANALISA & PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERORIENTASI OBJEK. *ANALISA & PERANCANGAN*

SISTEM INFORMASI BERORIENTASI OBJEK.
https://www.google.co.id/books/edition/ANALISA_PERANCANGAN_SISTEM_INFORMASI_BER/wSSFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0

- Nurman Hidayat, & Kusuma Hati. (2021). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE). *Jurnal Sistem Informasi*, 10(1), 8–17. <https://doi.org/10.51998/jsi.v10i1.352>
- Nurudin, A., Dalafranka, M. L., Seminar, P., & Teknologi, N. (2023). Rancang Bangun Buku Tamu Berbasis Web Pada Kanwil Kemenag Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains Vol 1, No 1, November 2023, Page 145 - 15, 1(1)*, 145–158.
- Pamungkas, I. B., & Putranto, A. T. (2021). *Sistem Informasi Manajemen*. https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=xanREAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR16&dq=sistem+informasi+manajemen&ots=-3xU4vfkR4&sig=I8aEQ5_ch7uOhXQSSl8fstl8Iww%0Ahttps://repository.penerbitwidina.com/media/publications/349877-sistem-informasi-manajemen-58fd14cc.pdf
- Rizki Prayoga, M., & Septiyanti, R. (2023). Perancangan Pendataan Stok Barang Warehouse Berbasis Web Pada Departemen It Pt.Pama Persada Nusantara Distrik Mtbu. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains*, 1(1), 82–91. <https://prosiding.seminars.id/prosainteks>
- Sena Wijayanto, Riko Adrian Putra, Darmansah Darmansah, Alvendo Wahyu Aranski, S. A. (2020). *Analisa Perancangan Sistem Informasi*. In *PT. Sonpedia Publishing Indonesia*.
- Setiani, P., Junaedi, I., Sianipar, A. Z., & Yasin, V. (2021). Perancangan sistem informasi pelayanan penduduk berbasis website di rw 010 Kelurahan Keagungan Kecamatan Tamansari - Jakarta Barat. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 1(1), 20. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v1i1.414>
- Setianti, N., Purbasari, W., Kurniasih, M., Studi Komputerisasi Akuntansi, P., & Studi Teknik Informatika STMIK Widya Utama, P. (2023). Aplikasi Penerimaan Buku Tamu Berbasis Web Pada Kantor Kecamatan Gumelar. *Jurnal Teknikom*, 8(1), 2598–294.
- Wilyanto, N., Firnando, J., Franko, B., Tanzil, S. P., Tan, H. C., & Hartati, E. (2023). Pembuatan Website Menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang. *Fordicate*, 3(1), 1–8.