

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

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

Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
Program Studi Sistem Informasi

Undergraduate Theses

Girsang, Maria Selvia P.

2024

Sistem Informasi Reservasi Hotel Debang Resort Menggunakan Metode Prototype

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/1211>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**SISTEM INFORMASI RESERVASI HOTEL DEBANG RESORT
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE**

SKRIPSI

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

Oleh:

**MARIA SELVIA P. GIRSANG
200810084**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2024**

PERNYATAAN PENULIS

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

Nama : Maria Selvia P. Girsang

NPM : 200810084

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Ilmu Komputer

Jenis Karya : Skripsi

1. Menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya 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 Nonesklusif (***Non Exclusive Royalty-Free Right***) atas karya ilmiah saya tersebut, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini, Universitas Katolik Santo Thomas berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 29 Agustus 2024

Yang menyatakan

Maria Selvia P. Girsang

Penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : MARIA SELVIA P. GIRSANG
NPM : 200810084
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG : STRATA SATU (S-1)
JUDUL : SISTEM INFORMASI RESERVASI HOTEL
DEBANG RESORT MENGGUNAKAN
METODE PROTOTYPE



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



Desinta Purba, ST., M.Kom
NIDN. 0111067801

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI RESERVASI HOTEL DEBANG RESORT
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MARIA SELVIA P. GIRSANG
200810084

Teknik Informatika dipertahankan di depan Penguji

Pada tanggal 09 September 2014

Agustina Deyna Penguji

Pembimbing Utama Penguji I

Penguji II

(Dr. Tono Lubis, S.Kom, S.Kom) NIDN. 0110127801

UNIKASANTO THOMAS

(Desmita Parba, ST., M.Kom.) NIDN. 0111067891

Penguji III

(Prof. Dr. Zakarias Situmorang, MT., MCE.)
NIDN. 0114046501

LEMBAR PERSEMBAHAN

Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan.(Ulangan 30: 10).

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus Bapak yang baik dan penolongku yang ajaib yang telah memberikan pertolongan dan campur tangan yang luar biasa.
2. Ayahanda tercinta Bapak Naikman P. Girsang dan ibunda Mariati Sirait yang selama ini telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada terhenti serta biaya kuliah saya yang dapat terpenuhi.
3. Abang dan Kakak tercinta terimakasih untuk doa, dukungan, perhatian, kasih sayang yang tulus untuk memberikan inspirasi dan kekuatan dalam setiap langkahsaya.
4. Untuk diriku terimakasih udah berjuang dan bertahan sejauh ini, jangan capek untuk menjalani hidup karna ini masih tahap awal di dalam memulai kehidupan yang sesungguhnya.
5. Pak Tua tercinta yang sudah bahagia di surga Mak Tua dan keluarga yang ada di Simalungun yang selama ini telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada henti.
6. Tulang Jaya Sinurat dan Nantulang yang banyak membantu mendapatkan data-data penelitian untuk dukungan, doa, perhatian di setiap langkah saya
7. Buat sahabat-sahabat tercinta Erika Purba, May Silaban, Desi Nainggolan, Lidiya Manalu.
8. Teman-teman saya Sistem Informasi angkatan 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Reservasi di Hotel Debang Resort dengan menggunakan metode prototype. Metode ini dipilih karena memungkinkan pengembangan sistem secara bertahap dan berfokus pada kebutuhan pengguna. Sistem yang dirancang diharapkan dapat mempermudah proses pemesanan kamar, pengelolaan data pelanggan, serta menyediakan informasi mengenai layanan yang tersedia di hotel. Dengan sistem ini, pelanggan dapat dengan mudah melakukan reservasi kamar secara daring, mengecek ketersediaan kamar, serta mengetahui layanan dan promosi terbaru. Selain itu, sistem ini juga membantu pihak hotel dalam mengelola data reservasi dan informasi pelanggan secara lebih efisien. Pendekatan prototype memungkinkan pengembang menerima masukan dari pengguna di setiap tahap pengembangan, yang kemudian digunakan untuk menyempurnakan sistem. Hasil akhir dari penelitian ini diharapkan berupa sistem informasi yang lebih efektif dan efisien, yang mampu meningkatkan kualitas layanan dan kepuasan pelanggan di Hotel Debang Resort.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Hotel, Reservasi*



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "SISTEM INFORMASI RESERVASI HOTEL DEBANG RESORT MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE" yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Sistem Informasi Universitas Katolik Santo Thomas. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima dukungan dari berbagai pihak lain baik secara moral maupun materi. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kedua orang tua dan keluarga saya, atas segala cinta kasih sayang, nasehat, bimbingan, doa, dan dukungan selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Katolik Santo Thomas.
2. Bapak Prof. Dr. Maidin Gulton, SH., M.Hum selaku Rektor Universitas Katolik Santo Thomas.
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. Bapak Dr. Tonni Limbong, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, dan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
6. Rekan-rekan saya Sistem Informasi 2020 yang selalu memberi dukungan, dan semangat dalam proses menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik, dan saran sangat diperlukan guna melengkapi menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih Tuhan Yesus Memberkati.

Medan, 9 September 2024

Maria Selvia P. Girsang

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PENULIS	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Batasan Masalah	3
I.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	3
I.6 Metode Penelitian	4
I.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Penelitian Terdahulu.....	9
II.2 Pengertian Website	9
II.3 Pengertian Internet	10
II.4 Pengertian Sistem Informasi	10
II.5 Pengertian Reservasi	11
II.6 Pengertian Hotel.....	12
II.7 Metode Prototype	12
II.8 PHP (<i>Hypertext Processor</i>).....	15
II.9 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	16
II.10 CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	16
II.11 MySQL	17
II.12 Basis Data (Database).....	20

II.13 Pemodelan	21
II.13.1 UML (Unified Modeling Language).....	21
II.13.2 <i>Use Case Diagram</i>	21
II.13.3 <i>Activity Diagram</i>	22
II.13.4 <i>Class Diagram</i>	23
II.13.5 <i>Sequence Diagram</i>	24
BAB III GAMBARAN UMUM HOTEL.....	26
III.1 Sejarah Hotel Debang Resort	26
III.2 Visi dan Misi Hotel Debang Resort	28
III.3 Struktur Organisasi.....	28
III.3.1 Pembagian Wewenang dan Tanggung Jawab.....	29
III.4 Logo Hotel Debang Resort.....	31
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	34
IV.1 Analisa Sistem.....	34
IV.2 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	35
IV.3 Perancangan Sistem	36
IV.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	36
IV.3.2 <i>Activity Diagram</i>	39
IV.3.3 <i>Class Diagram</i>	42
IV.3.4 Perancangan Database	43
IV.3.5 Perancangan Tabel.....	44
IV.4 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	48
IV.4.1 Perancangan Antarmuka Beranda	48
IV.5 Pengujian Sistem.....	60
IV.5.1 Blackbox Testing.....	60
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	62
V.1 Implementasi Sistem	62
V.2 Implementasi Antarmuka Beranda	62
V.3 Hasil Pengujian Sistem.....	74

BAB VI	PENUTUP	76
	VI.1 Kesimpulan	76
	VI.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....		77



DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Simbol pada Use Case Diagram.....	21
Tabel II. 2 Simbol pada Activity Diagram.....	22
Tabel II. 3 Simbol pada Class Diagram	23
Tabel II. 4 Simbol pada Sequence Diagram	25
Tabel III. 1 Type Kamar Hotel Debang Resort	33
Tabel IV. 1 Tabel Customer.....	44
Tabel IV. 2 Tabel User.....	44
Tabel IV. 3 Tabel Invoice	45
Tabel IV. 4 Tabel Kamar.....	45
Tabel IV. 5 Tabel Rating.....	46
Tabel IV. 6 Tabel Fasilitas Hotel	46
Tabel IV. 7 Tabel Fasilitas Kamar	46
Tabel IV. 8 Tabel Invoice Layanan Tambahan.....	47
Tabel IV. 9 Tabel Kamar Fasilitas	47
Tabel IV. 10 Tabel Layanan Tambahan.....	47
Tabel IV. 11 Tabel Invoice Detail.....	48
Tabel IV. 12 Tabel Rancangan Test case.....	61
Tabel V. 1 Hasil Pengujian.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Model Metode <i>Prototype</i>	6
Gambar II. 1 Metode <i>Prototype</i>	13
Gambar III. 1 Hotel Debang Resort Silalahi.....	27
Gambar III. 2 Letak Geografis Hotel Debang Resort	27
Gambar III. 3 Struktur Organisasi	29
Gambar III. 5 Logo Hotel Debang Resort	32
Gambar IV. 1 Use Case Diagram Customer	37
Gambar IV. 2 Use Case Diagram Admin/Resepsionis	38
Gambar IV. 3 Use Case Diagram Manager.....	38
Gambar IV. 4 Activity Diagram Registrasi Customer	39
Gambar IV. 5 Activity Diagram Pesanan Customer	40
Gambar IV. 6 Activity Diagram Booking Kamar Customer.....	40
Gambar IV. 7 Activity Diagram Data Kamar Admin/Resepsionis	41
Gambar IV. 8 Activity Diagram Data Customer Admin/Resepsionis	41
Gambar IV. 9 Activity Diagram Laporan Admin/Resepsionis	42
Gambar IV. 10 Class Diagram Hotel Debang Resort	43
Gambar IV. 11 Perancangan Beranda	49
Gambar IV. 12 Perancangan Daftar Customer.....	49
Gambar IV. 13 Perancangan Login Customer	50
Gambar IV. 14 Perancangan Kamar Customer	50
Gambar IV. 15 Cari Kamar Customer.....	51
Gambar IV. 16 Perancangan Tentang Hotel	51
Gambar IV. 17 Perancangan Kontak Customer	52
Gambar IV. 18 Perancangan Dashboard Customer	52
Gambar IV. 19 Perancangan Ganti Password	53
Gambar IV. 20 Perancangan Pesanan Customer.....	53
Gambar IV. 21 Perancangan Dashboard resepsionis	54
Gambar IV. 22 Perancangan Fasilitas Kamar	54
Gambar IV. 23 Perancangan Fasilitas Hotel	55
Gambar IV. 24 Perancangan Data Customer Bagian Resepsionis.....	55

Gambar IV. 25 Perancangan Data Kamar Bagian Resepsionis	56
Gambar IV. 26 Perancangan Layanan Tambahan Bagian Resepsionis	56
Gambar IV. 27 Perancangan Transaksi Booking Resepsionis	57
Gambar IV. 28 Perancangan Laporan Resepsionis	57
Gambar IV. 29 Perancangan Dashbord Manager.....	58
Gambar IV. 30 Perancangan Data Kamar Manager	58
Gambar IV. 31 Perancangan Data Customer Manager	59
Gambar IV. 32 Perancangan Transaksi/Booking Manager.....	59
Gambar IV. 33 Perancangan Laporan Manager	60
Gambar V. 1 Halaman Beranda.....	62
Gambar V. 2 Daftar Customer Baru	63
Gambar V. 3 Login Customer	63
Gambar V. 4 Halaman Kamar	64
Gambar V. 5 Cari Kamar Customer	64
Gambar V. 6 Tentang Hotel	65
Gambar V. 7 Kontak Kami.....	65
Gambar V. 8 Dashboard Customer	66
Gambar V. 9 Dashboard Ganti Password.....	66
Gambar V. 10 Dashboard Pesanan Customer	67
Gambar V. 11 Dashboard Resepsionis.....	67
Gambar V. 12 Fasilitas Kamar Bagian Resepsionis.....	68
Gambar V. 13 Fasilitas Hotel Bagian Resepsionis.....	68
Gambar V. 14 Data Customer Bagian Resepsionis.....	69
Gambar V. 15 Data Kamar Bagian Resepsionis	69
Gambar V. 16 Layanan Tambahan Bagian Resepsionis	70
Gambar V. 17 Transaksi/Booking Bagian Resepsionis	70
Gambar V. 18 Laporan Bagian Resepsionis.....	71
Gambar V. 19 Dashbord Manager.....	71
Gambar V. 20 Data Kamar Manager.....	72
Gambar V. 21 Data Customer Manager	72
Gambar V. 22 Transaksi/Booking Manager.....	73
Gambar V. 23 Laporan Manager.....	73

DAFTAR PUSTAKA

- Alfani, D., & Juliana, N. (2022). Implementasi Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (SIPD) pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 4036–4043.
- Andriani, D., Andriani, Y., & Pratama, A. (2023). Strategi Pemasaran Pada Hotel Wisata Palembang. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMAK)*, 2(1), 107–114.
- Anharudin, A., & Nasser, H. A. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 7(1). <https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i1.2131>
- Antonius Setiawan. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(4), 1–9.
- Apriliando, A. (2021). Implementasi Framework Laravel pada Rancang Bangun Website IAKN Palangka Raya dengan Metode Prototype. *Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 87–96. <https://doi.org/10.33084/jsakti.v3i2.2238>
- Brahmana, J. N., Jamaluddin, J., & Purba, E. N. (2022). Sistem Informasi Reservasi Kamar Pada Hotel Palapa Tarutung Berbasis Web. *TAMIKA: Jurnal Tugas Akhir Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 2(2), 86–90. <https://doi.org/10.46880/tamika.vol2no2.pp86-90>
- Desak, P. U. D. M., Gede, M. S., & Ely, M. (2018). Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada Smp Negeri 3 Air Gegas Berbasis Web. *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 3(1), 42–52. <https://repository.atmaluhur.ac.id/handle/123456789/1851>
- Febriyani, A., & Martanto, M. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Kebutuhan Pokok Berbasis Web Pada Toko Khansaa. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 510–515. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6353>

- Frederick, C., & Bernard, S. (2018). Analisa dan Desain Sistem Bimbingan Tugas Akhir Berbasis Web dengan Studi Kasus Fakultas Teknologi Informasi. *Jurnal Informatika*, 1(2), 93–106.
- Gerung, D. A. J. (2022). Perancangan Sistem Informasi Point of Sales Berbasis Website pada Toko Arpan Electric. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(2), 133–156. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i2.137>
- Givandi, M., & Affandi, M. (2023). Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT). *Penerapan Data Mining Untuk Peringatan Dini Banjir Menggunakan Metode Klastering K-Means*, 2(1), 16–20.
- Ichwani, A., Anwar, N., Karsono, K., & Alrifqi, M. (2021). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan Pendekatan Metode Prototype. *Prosiding SISFOTEK*, 5(1), 1–6. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=FOWZ8hUAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=FOWZ8hUAAAAJ:F9fV5C73w3QC
- Mira Orisa, Ahmad Faisol, & Mochammad Ibrahim Ashari. (2023). Perancangan Website Company Profile Menggunakan Design Science Research Methodology (Dsrn). *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 5(1), 160–164. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i1.2576>
- Muhammad, A. F., & Apriade, V. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Reservasi Hotel “Hotel Hebat” Berbasis Website. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4224>
- Muliadi, M., Andriani, M., & Irawan, H. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Website (Web) Menggunakan Data Flow Diagram (Dfd). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(2), 111. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.2.111-122>
- Nisa, K., & Sutikno, S. (2023). *Aplikasi Android Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XII*. 1(2).
- Nitami, A., Munthe, A. A., & Masrizal, M. (2021). Sistem Informasi Reservasi Hotel Rantauprapat Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter. *Journal*

of Student Development Information System (JoSDIS), 1(3), 7–17.

- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88–103. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- Noviastuti, N., & Cahyadi, D. A. (2020). Peran Reservasi Dalam Meningkatkan Pelayanan Terhadap Tamu Di Hotel Novotel Lampung. *Jurnal Nusantara (Jurnal Ilmiah Pariwisata Dan Perhotelan)*, 3(1), 31–37. <https://jurnal.akparda.ac.id/index.php/jurnalnusantara/article/view/32>
- Nurbaiti, M. K., & Alfariysi, M. F. (2023). Sejarah Internet di Indonesia. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi Dan Manajemen (JIKEM)*, 3(2), 2340–2342.
- Purnama, I. (2019). Sistem Informasi Kursus IBAY Komputer Berbasis Web dan Mobile Android. *Riau Journal of Computer Science*, 05(01), 23–31. <https://github.com/twbs/bootstrap>.
- Purnomo, E. D., & Silfianti, W. (2021). Implementasi BPMN Dan UML Pada Perancangan Sistem Informasi Perizinan Profesi Keuangan. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(3), 403–415. <https://doi.org/10.32409/jikstik.20.3.2720>
- Saputra, R. D., & Moenir, A. (2023). Perancangan Aplikasi Pemesanan Obat secara Online Berbasis Android Menggunakan Metode Prototype (Studi Kasus: Apotek Naila Raja). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(1), 168–178.
- Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language. *Rekayasa Informasi*, 12(1), 1–12. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/1527/1021>
- TJ, M. S. D. D. J., & Suwita, J. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 8(1). <https://doi.org/10.58217/ipsikom.v8i1.164>

- Yola Alfa Putri, S. M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tes Penerimaan Siswa Baru Berbasis Komputer Di Ponpes Darel Hikmah Berbasis Web. *Jurnal Intra Tech*, 5(1), 45–57. <https://doi.org/10.37030/jit.v5i1.93>
- Yusuf, M., & Sari, D. P. (2022). G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 295–305. <https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/g-tech/article/view/1823/1229>

