

**RANCANG BANGUN PERIZINAN PENDIRIAN *TENANT*
BERBASIS *GOOGLE SITES* DI BANDAR UDARA A.P.T.
PRANOTO SAMARINDA**

PROYEK AKHIR



Oleh :

NI LUH SILVIA SULISTYAWATI
NIT. 30622067

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 MANAJEMEN TRANSPORTASI UDARA
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2025**

**RANCANG BANGUN PERIZINAN PENDIRIAN *TENANT*
BERBASIS *GOOGLE SITES* DI BANDAR UDARA A.P.T.
PRANOTO SAMARINDA**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya
(A.Md.) pada Program Studi Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara



Oleh :

NI LUH SILVIA SULISTYAWATI
NIT. 30622067

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 MANAJEMEN TRANSPORTASI UDARA
POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN PERIZINAN PENDIRIAN *TENANT* BERBASIS
GOOGLE SITES DI BANDAR UDARA A.P.T. PRANOTO SAMARINDA

Oleh :

Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

Disetujui untuk diujikan pada :
Surabaya, 22 Juli 2025

Pembimbing I : DWIYANTO, S.T., M.Pd.
NIP. 19690420 199103 1 004

Pembimbing II : FAHRUR ROZI, S.T., M.Sc.
NIP. 19790620 200812 1 001



LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN PERIZINAN PENDIRIAN *TENANT* BERBASIS
GOOGLE SITES DI BANDAR UDARA A.P.T. PRANOTO SAMARINDA

Oleh :
Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

Telah dipertahankan dan dinyatakan lulus pada Ujian Proyek Akhir
Program Pendidikan Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara
Politeknik Penerbangan Surabaya
Pada tanggal : 22 Juli 2025

Panitia Penguji :

1. Ketua : Dr. SUYATMO, S.T., S.Pd., M.T.
NIP. 19630510 198902 1 001
2. Sekertaris : DEWI RATNA SARI, S.E., M.M.
NIP. 19690609 199303 2 002
3. Anggota : FAHRUR ROZI, S.T., M.Sc.
NIP. 19790620 200812 1 001



Ketua Program Studi
Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara



LADY SILK MOONLIGHT, S.Kom., M.T.
NIP. 19871109 200912 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT : 30622067
Program Studi : D3 Manajemen Transportasi Udara
Judul Proyek Akhir : Rancang Bangun Perizinan Pendirian *Tenant*
Berbasis *Google Sites* di Bandar Udara A.P.T.
Pranoto Samarinda

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Proyek Akhir ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Politeknik Penerbangan Surabaya maupun di Perguruan Tinggi lain, serta dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Politeknik Penerbangan Surabaya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Politeknik Penerbangan Surabaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Proyek Akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi dan Akademi Penerbangan.

Surabaya, 22 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

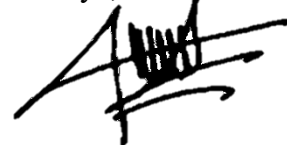
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas Asung Kertha Wara Nugraha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir berjudul “Rancang Bangun Perizinan Pendirian Tenant Berbasis Google Sites di Bandar Udara A.P.T. Pranoto Samarinda” dengan baik. Proyek Akhir ini disusun sebagai syarat akademik untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D-III Manajemen Transportasi Udara di Politeknik Penerbangan Surabaya. Proses penyusunan tidak lepas dari berbagai tantangan, namun berkat dukungan dan bantuan banyak pihak, Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu, penulis dengan tulus menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ahmad Bahrawi, S.E, M.T., selaku Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya;
2. Bapak Maeka Rindra Hariyanto, selaku Kepala BLU Kantor UPBU Kelas 1 A.P.T Pranoto Samarinda dan jajaran manajemen yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini;
3. Bapak I Nyoman Setiawan tersayang dan Ibu Ni Kadek Setiasih tercinta selaku kedua orang tua penulis beserta saudara penulis I Kadek Angga Riandika yang selalu memberikan dukungan moral, materi, doa, dan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan dan dalam menyusun Proyek Akhir ini;
4. Ibu Lady Silk Moonlight, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Manajemen Transportasi Udara Politeknik Penerbangan Surabaya, serta seluruh dosen di Politeknik Penerbangan Surabaya, yang telah memberikan ilmu dan wawasan kepada penulis.
5. Bapak Dwiyanto, S.T., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir;
6. Bapak Fahrur Rozi, S.T., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir;
7. Teman-teman seperjuangan serta adik-adik Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara, yang selalu memberikan motivasi, semangat, serta kebersamaan dalam menjalani proses akademik hingga penyelesaian Proyek Akhir ini;
8. Kepada diri saya sendiri, Ni Luh Silvia Sulistyawati yang telah bekerja keras menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih memiliki keterbatasan, baik dalam metode maupun analisis. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa depan. Semoga Proyek Akhir ini bermanfaat bagi dunia akademik, industri penerbangan, dan pihak terkait, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Surabaya, 22 Juli 2025



Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

ABSTRAK

RANCANG BANGUN PERIZINAN PENDIRIAN *TENANT* BERBASIS *GOOGLE SITES* DI BANDAR UDARA A.P.T. PRANOTO SAMARINDA

Oleh:

Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

Sistem perizinan penyewaan *tenant* di Bandar Udara A.P.T. Pranoto Samarinda sebelumnya masih dilakukan secara manual, yang mengakibatkan kurangnya efisiensi dalam proses verifikasi dokumen serta menimbulkan keterlambatan pelayanan kepada calon penyewa. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem perizinan *tenant* berbasis digital dengan memanfaatkan platform *Google Sites*. Sistem ini dikembangkan untuk memfasilitasi proses pendaftaran *tenant* secara daring, yang dilengkapi dengan fitur formulir digital dan unggahan dokumen. Dalam pengembangan sistem ini digunakan metode ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*), yang melibatkan tahapan analisis kebutuhan, desain antarmuka, pengembangan *website*, implementasi uji coba, serta evaluasi sistem. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah *website* pendaftaran *tenant* yang dapat diakses secara *online* dan berfungsi sebagai media interaktif antara pengguna dan pengelola bandara. *Website* ini memuat berbagai informasi penting, seperti syarat dan ketentuan, tata cara pendaftaran, serta tautan menuju formulir digital. Pengujian dilakukan kepada pihak pengguna, pihak bandara, dan ahli IT, yang seluruhnya memberikan tanggapan positif terhadap kelayakan sistem. Sistem ini dapat meningkatkan kecepatan proses administrasi, mengurangi kesalahan administratif, serta mendukung modernisasi layanan perizinan di lingkungan kebandarudaraan.

Kata Kunci : *Google Sites*, Perizinan, Rancang bangun

ABSTRACT

DESIGN AND CONSTRUCTION OF TENANT ESTABLISHMENT PERMIT BASED ON GOOGLE SITES AT A.P.T. PRANOTO SAMARINDA AIRPORT

By:

Ni Luh Silvia Sulistyawati
NIT. 30622067

The tenant licensing system at A.P.T. Pranoto Samarinda Airport was previously done manually. This resulted in an inefficient document verification process and delayed service to prospective tenants. The goal of this research is to design and develop a digital tenant licensing system using the Google Sites platform. The new system will facilitate online tenant registration and is equipped with digital form features and document upload capabilities. The ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) method was used to develop this system and involves the following stages: needs analysis, interface design, website development, trial implementation, and system evaluation. The result of this research is an online tenant registration website that serves as an interactive medium between users and airport managers. The website contains important information such as terms and conditions, registration procedures, and links to digital forms. Tests were conducted with users, airport personnel, and IT experts, all of whom responded positively to the system's feasibility. The system can speed up administrative processes, reduce errors, and support the modernization of licensing services in airport environments.

Keywords: Google Sites, Licensing, System Design

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
 BAB 2 LANDASAN TEORI.....	 7
2.1 Teori Penunjang	7
2.1.1 Terminal Bandar Udara.....	7
2.1.2 Rancang Bangun.....	8
2.1.3 Perizinan Pendirian <i>Tenant</i>	8
2.1.4 <i>Tenant</i>	9
2.1.5 Digitalisasi.....	13
2.1.6 Perancangan Sistem.....	14
2.1.7 <i>Google Sites</i>	15
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 25
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.1.1 Tahap <i>Analysis</i>	26
3.1.2 Tahap <i>Design</i>	27
3.1.3 Tahap <i>Development</i>	28
3.1.4 Tahap <i>Implementation</i>	28
3.1.5 Tahap <i>Evaluate</i>	28
3.2 Perancangan Sistem <i>Website</i>	28
3.2.1 Desain <i>Website</i>	29
3.2.2 Komponen Dalam Pembuatan <i>Website</i>	36
3.3 Teknik Pengujian.....	37

3.4 Teknik Analisis Data	37
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Hasil <i>Analysis</i>	40
4.1.2 Hasil <i>Design</i>	42
4.2.1.1 Tampilan Admin	54
4.2.1.2 Tampilan <i>User</i> (Pengguna)	57
4.1.3 Hasil <i>Development</i>	64
4.1.4 Hasil <i>Implementation</i>	65
4.1.5 Hasil <i>Evaluate</i>	67
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	68
4.2.1 Hasil Penelitian.....	68
4.2.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Website</i>	70
4.3 Prosedur Singkat Pengoperasian <i>Website</i>	72
BAB 5 PENUTUP.....	74
5.1 Simpulan.....	74
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	79



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Dokumen Pemohon yang Diserahkan secara Manual.....	2
Gambar 2. 1 <i>Tenant</i> di Bandar Udara A.P.T. Pranoto Samarinda	9
Gambar 2. 2 Proses perizinan.....	10
Gambar 2. 3 Komponen Sistem	15
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Proyek Akhir.....	25
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> pembuatan <i>website</i>	29
Gambar 3. 3 Desain Beranda	30
Gambar 3. 4 Desain menu Informasi <i>Tenant</i>	31
Gambar 3. 5 Desain menu Syarat dan Ketentuan	32
Gambar 3. 6 Desain menu Tata Cara Pendaftaran	32
Gambar 3. 7 Desain Formulir Digital	33
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Alur Admin.....	34
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> User (Pemohon).....	34
Gambar 3. 10 <i>Use Case</i> Diagram.....	36
Gambar 4. 1 <i>Login</i> akun <i>Google Sites</i>	42
Gambar 4. 2 Membuat Situs.....	43
Gambar 4. 3 Menambahkan Judul Situs	43
Gambar 4. 4 Menambahkan Halaman.....	44
Gambar 4. 5 Menambahkan Subhalaman	45
Gambar 4. 6 Menghubungkan Subhalaman	46
Gambar 4. 7 <i>Login Clappia</i>	46
Gambar 4. 8 Membuat Formulir	47
Gambar 4. 9 Memberi Judul Formulir	48
Gambar 4. 10 Menambah Komponen Formulir	49
Gambar 4. 11 Menghubungkan kedalam <i>Google Spreadsheet</i>	50
Gambar 4. 12 Mengatur Nontifikasi <i>Email</i>	51
Gambar 4. 13 Menambahkan Formulir kedalam <i>Website</i>	52
Gambar 4. 14 Meninjau dan Mempublikasikan	53
Gambar 4. 15 Admin mengelola <i>Google Sites</i>	54
Gambar 4. 16 Admin mengelola <i>Clappia</i>	54
Gambar 4. 17 Admin mengisi formulir.....	55
Gambar 4. 18 Database di <i>spreadsheets</i>	56
Gambar 4. 19 Notifikasi <i>email</i>	56
Gambar 4. 20 Tampilan navigasi bar	57
Gambar 4. 21 Tampilan halaman beranda	57
Gambar 4. 22 Tampilan halaman informasi <i>tenant</i>	58
Gambar 4. 23 Tampilan halaman syarat dan ketentuan	58
Gambar 4. 24 Tampilan halaman tata cara pendaftaran.....	59
Gambar 4. 25 Tampilan tombol daftar sekarang.....	60

Gambar 4. 26 Tampilan formulir digital	60
Gambar 4. 27 Dokumen tidak lebih dari satu	61
Gambar 4. 28 Tampilan dokumen lebih dari 10Mb	62
Gambar 4. 29 Tampilan dokumen tidak lengkap	62
Gambar 4. 30 Tampilan formulir telah di <i>submit</i>	63
Gambar 4. 31 Tampilan setelah perbaikan	65
Gambar 4. 32 Uji coba pihak bandar udara	65
Gambar 4. 33 Data Pendaftar	67
Gambar 4. 34 Prosedur singkat pengoperasian <i>website</i> oleh <i>user</i>	72
Gambar 4. 35 Prosedur singkat pengoperasian <i>website</i> oleh admin	73



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Kajian Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	38
Tabel 4. 1 Isi formulir digital	41
Tabel 4. 2 Pengujian data <i>website</i>	66
Tabel 4. 3 Validasi produk.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Wawancara	A-1
Lampiran B. Pengujian data pada <i>website</i>	B-1
Lampiran C. Sosialisasi website	C-1
Lampiran D. Uji Validasi	D-1
D. 1 Ahli IT	D-1
D. 2 Pihak Bandar Udara	D-5
D. 3 Pengguna (<i>User</i>)	D-9



DAFTAR PUSTAKA

- Almalik, N. A., Moonlight, L. S., Suharto, T. I., & Silvia, M. A. (2023). Rancangan Sistem Kehadiran Proses Belajar Mengajar Menggunakan GPS Berbasis Android di Politeknik Penerbangan Surabaya. *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 7(1).
- Anshori, A. F., Wahyudi, E., & Fransiska, J. (2024). *Peningkatan Hasil Belajar Mapel Ipa Melalui Google Sites Kelas V SDN 04 Kepahiang*. Institut Agama Islam Negeri Curup.
- Antares, J. (2020). Rancangan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Camat Medan Deli. *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(2), 46–51. <https://doi.org/https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i2.972>
- Azis, N. (2022). *Analisis Perancangan Sistem Informasi*. CV. Widina Media Utama.
- Dalimunthe, H. F., & Simanjuntak, P. (2023). Aplikasi Pengenalan Perangkat Keras Komputer Berbasis Android Menggunakan Augmented Reality. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 9(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.33884/comasiejournal.v9i2.7624>
- Erlangga, S. B., Rochmawati, L., & Moonlight, L. S. (2021). Rancang Bangun Interface Sistem Informasi Program Studi D3 Komunikasi Penerbangan Menggunakan Wordpress Di Politeknik Penerbangan Surabaya. *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 5. <https://doi.org/https://doi.org/10.46491/snitp.v5i1.866>
- Eviyanti, A., & others. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Mobil Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *ZONasi: Jurnal Sistem Informasi*, 4(1), 31–41. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/zn.v4i1.9547>
- Fadila, R. R., Aprison, W., & Musril, H. A. (2021). Perancangan Perizinan Santri Menggunakan Bahasa Pemograman PHP/MySQL Di SMP Nurul Ikhlas. *CSRID (Computer Science Research and Its Development Journal)*, 11(2), 84. <https://doi.org/10.22303/csrid.11.2.2019.84-95>
- Febrian, M. A., & Nasution, M. I. P. (2024). Efektivitas Penggunaan Google Sites Sebagai Media Pembelajaran Kolaboratif: Perspektif Teoritis dan Praktis. *Al-I'tibar: Jurnal Pendidikan Islam*, 11(2), 152–159. <https://doi.org/https://doi.org/10.30599/jpia.v11i2.3590>
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58.
- Kumala, S. L. (2021). Perkembangan Ekonomi Berbasis Digital Di Indonesia. *Journal of Economics and Regional Science*, 1(2), 109–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.52421/jurnal-esensi.v1i2.190>
- Megawati, M., Efriyanti, L., Supriadi, S., Musril, H. A., & Dewi, S. M. (2022). Perancangan Media Pembelajaran TIK Kelas XI Menggunakan Google Sites di SMA Negeri 1 Junjung Sirih. *Indonesian Research Journal on Education*, 2(1), 164–175. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/irje.v2i1.256>
- Mukti, W. M., Puspita, Y. B., & Anggraeni, Z. D. (2020). Media pembelajaran fisika berbasis web menggunakan Google sites pada materi listrik statis.

Webinar Pendidikan Fisika, 5(1), 51–59.

- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Abdi Sistematika.
- Noviana, R. (2022). Pembuatan aplikasi penjualan berbasis web monja store menggunakan php dan mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- 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/https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- Nugroho, M. K. C., & Hendrastomo, G. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Pada Mata Pelajaran Sosiologi Kelas X. *Jurnal Pendidikan Sosiologi Dan Humaniora*, 12(2), 59–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/j-psh.v12i2.48934>
- Nurhayati, S., & Ristanto, V. G. (2017). Sistem informasi pariwisata provinsi papua berbasis web. *Seminar Nasional Aptikom (Semnastikom)*, 3(1), 1–13.
- PM 41 Tahun 2023 Tentang Pelayanan Jasa Kebandarudaraan, Pub. L. No. 41 (2023).
- PP RI No 15 Tahun 2016 Tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak, Pub. L. No. 15 (2016).
- Pranoto, B. U. A. P. T. (2024). *Standard Operating Procedure*.
- Radiansyah, E. (2022). Peran digitalisasi terhadap kewirausahaan digital: Tinjauan literatur dan arah penelitian masa depan. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*, 9(2), 828–837. <https://doi.org/https://doi.org/10.35794/jmbi.v9i2.41351>
- Rizaldi, D. F., Abdillah, J., Naufal, M., Yaqin, M. A., & Fauzan, A. C. (2022). Survei Pengukuran Fleksibilitas Software Menggunakan Metode Systematic Literature Review. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 4(1), 53–66. <https://doi.org/10.28926/ilkomnika.v4i1.253>
- Romadhon, M. H., Yudhistira, Y., & Mukrodin, M. (2021). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus: CV Kopja Mandiri: Array. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Peradaban*, 2(1), 30–36. <https://journal.peradaban.ac.id/index.php/jsitp/article/view/756>
- Rozaq, M. F., Rochmawati, L., & Moonlight, L. S. (2021). Rancangan Database Sistem Informasi Program Studi D3 Komunikasi Penerbangan di Politeknik Penerbangan Surabaya. *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 5(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.46491/snitp.v5i2.1139>
- Santi, I. H. (2020a). *Analisa perancangan sistem*. Penerbit Nem.
- Santi, I. H. (2020b). *Analisis Perancangan Sistem* (M. Nasrudin (ed.)). PT. Nasya Expanding Management.
- Sitepu, E. N. (2022). Media pembelajaran berbasis digital. *Prosiding Pendidikan Dasar*, 1(1), 242–248.
- Sudirman, L. (2021). Peranan Kontrak Sebagai Fondasi Pembangun Hubungan Sewa-Menyewa Dengan Tenant Pada Pusat Perbelanjaan Di Kota Batam. *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Undiksha*, 9(3), 620–631.

<https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jpku.v9i3.38515>

- Sugiyono, P. D. (2019). metode penelitian pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan). *Metode Penelitian Pendidikan*, 67, 18.
- Umar, S. H. (2020). Analisis Persyaratan Teknis Fasilitas Terminal Penumpang Yogyakarta International Airport (YIA). *Jurnal Manajemen Dirgantara*, 13(2), 144–156. <https://doi.org/https://doi.org/10.56521/manajemen-dirgantara.v13i2.206>
- Undang-Undang No 1 Tahun 2009 Tentang Penerbangan, Pub. L. No. 1 (2009).
- Usnaini, M., Yasin, V., & Sianipar, A. Z. (2021). Perancangan sistem informasi inventarisasi aset berbasis web menggunakan metode waterfall. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 1. <https://doi.org/https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v1i1.415>
- Yulianti, D. T., & Prastowo, A. T. (2021). Pengembangan Digitalisasi Perawatan Kesehatan Pada Klinik Pratama Sumber Mitra Bandar Lampung. *J. Teknol. Dan Sist. Inf*, 2(2), 32–39.
- Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70. <http://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>

