

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE*
DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO**

PROYEK AKHIR



Oleh:

HAYGIA SOFIA WULANDARI
NIT. 30622039

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

RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE* DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO

PROYEK AKHIR

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



Oleh:

HAYGIA SOFIA WULANDARI
NIT. 30622039

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

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE* DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO

Oleh:
HAYGIA SOFIA WULANDARI
NIT. 30622039

Disetujui untuk diajukan pada
Surabaya, 23 Juli 2025

Dosen Pembimbing:

Pembimbing I : Dr. YUYUN SUPRAPTO, S.Si., M.M.
NIP. 19820107 200502 2 001

Pembimbing II : DANI CHANDRA YP., S.Pd.
NIP. 19801126 200012 1 003

Two handwritten signatures in black ink are present. The first signature is located above the signature line for Pembimbing I, and the second signature is located above the signature line for Pembimbing II.

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO

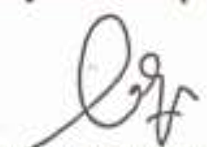
Oleh:
HAYGIA SOFIA WULANDARI
NIT. 30622039

Telah dipertahankan dan dinyatakan lulus pada Ujian Proyek Akhir
Program Pendidikan D3 Manajemen Transportasi Udara
Politeknik Penerbangan Surabaya
Pada Tanggal: 23 Juli 2025

Panitia Penguji

1. Ketua : YUDHIS THIRO KABUL Y., M.Kom.
NIP. 19870224 202203 1 003
2. Sekretaris : RAMINING PUSPITANINGSIH, A.Ma., S.E.
NIP. 19860514 201012 2 004
3. Anggota : Dr. YUYUN SUPRAPTO, S.SiT., M.M.
NIP. 19820107 200502 2 001

Ketua Program Studi
D3 Manajemen Transportasi Udara


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

PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Haygia Sofia Wulandari
NIT : 30622039
Program Studi : D3 Manajemen Transportasi Udara
Judul Proyek Akhir : Rancangan Sistem Informasi Berbasis *Website*
Di Bandar Udara Komodo - Labuan Bajo

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 diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Penerbangan Surabaya.

Surabaya, 23 Juli 2025

Saya membuat pernyataan


Haygia Sofia Wulandari
NIT. 30622039

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat serta hidayah-Nya. Tak lupa sholawat dan salam kita agungkan kepada baginda nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat Menyusun dan menyelesaikan tugas mata kuliah Proyek Akhir penulisan dengan judul “RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE* DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO” dengan baik serta lancar sesuai dengan waktu yang ditetapkan tanpa halangan dan rintangan apapun.

Penulisan dan penyusunan Proyek Akhir ini digunakan sebagai syarat untuk menempuh mata kuliah Proyek Akhir Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Udara di Politeknik Penerbangan Surabaya. Penyusunan Proyek Akhir ini sebagai tanggung jawab penulis atas penulisan yang telah di lakukan selama *On The Job Training* di Bandar Udara Komodo Labuan Bajo. Selama proses penulisan dan penyusunan Proyek Akhir ini penulis banyak menerima bantuan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa;
2. Kedua orang tua dan saudara yang selalu memberikan do’a, kasih sayang, dukungan moril maupun material serta dorongan semangat kepada saya sampai terselesaikannya penulisan dan penyelesaian tugas proyek akhir ini;
3. Bapak Ahmad Bahrawi, S.E., M.T., selaku Direktur Politeknik Penerbangan Surabaya;
4. Ibu Lady Silk Moonlight, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Manajemen Transportasi Udara Politeknik Penerbangan Surabaya;
5. Ibu Dr. Yuyun Suprpto, S.SiT., M.M., selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membantu, membimbing dan mengarahkan penulis menyelesaikan Proyek Akhir;
6. Bapak Dani Chandra YP., S.Pd., selaku dosen pembimbing II yang senantiasa membantu, membimbing dan mengarahkan penulis menyelesaikan Proyek Akhir;
7. Bapak dan Ibu dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan serta penyusunan Proyek Akhir ini;
8. Seluruh Dosen, Instruktur dan Staff Program Studi Manajemen Transportasi Udara Politeknik Penerbangan Surabaya yang selalu memberikan ilmu pengetahuan;
9. Bapak, Ibu, Kakak Senior dan seluruh staff karyawan Bandar Udara Komodo Labuan Bajo yang membimbing penulis selama melaksanakan penulisan dan *On The Job Training*;
10. Rekan-rekan Diploma 3 Manajemen Transportasi Udara Angkatan VIII Bravo atas kebersamaan dan kerjasamanya;
11. Taruna Syahrul Al Ghifari Syafira yang telah sabar menghadapi penulis dan senantiasa memberikan dukungan, masukan dan kasih sayang kepada penulis dari awal hingga selamanya.
12. Kepada saya Haygia Sofia Wulandari yang telah berjuang untuk menyelesaikan tugas ini;

13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu yang telah membantu penulisan dan penyusunan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan proyek akhir ini masih terdapat kekurangan baik isi, sistematika dan produk yang dihasilkan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun bagi penulis dalam pengembangan Proyek Akhir ini sehingga menjadi karya yang lebih baik. Semoga penulisan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, penulis, pegawai bandara dan para taruna Politeknik Penerbangan Surabaya.

Surabaya, 23 Juli 2025



Haygia Sofia Wulandari



ABSTRAK

RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS *WEBSITE* DI BANDAR UDARA KOMODO - LABUAN BAJO

Oleh:

HAYGIA SOFIA WULANDARI

NIT. 30622039

Bandar Udara Komodo – Labuan Bajo merupakan salah satu pintu gerbang utama menuju destinasi wisata Taman Nasional Komodo. Peningkatan jumlah penumpang setiap tahun menuntut bandara untuk memiliki media penyebaran informasi yang lebih cepat dan mudah diakses oleh masyarakat. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem informasi berbasis website yang dapat membantu penumpang mendapatkan informasi bandara secara praktis.

Penulisan ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi berbasis *website* di Bandar Udara Komodo – Labuan Bajo dengan menggunakan *CMS Wordpress*. *Website* ini dirancang dengan beberapa halaman utama seperti informasi bandara, panduan penumpang, jadwal penerbangan, panduan bandara dan Explore La Bajo. Pengguna publik dapat mengakses informasi tanpa *login*, sedangkan admin dapat mengelola konten melalui *Wordpress.com*.

Hasil uji validasi IT dan materi menunjukkan nilai sebesar 94,67% dan 95,84% sehingga website dinyatakan valid dan layak digunakan. Sedangkan hasil uji *usability* menunjukkan nilai sebesar 77,04% sehingga *website* dinyatakan layak dan sudah dapat diimplementasikan. *Website* ini telah dipublikasikan dengan *domain komodoairport.online* dan diharapkan dapat mempermudah penyebaran informasi secara akurat dan cepat. Sistem ini juga mendukung pelayanan bandara yang lebih baik demi meningkatkan kepuasan penumpang.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Website, Bandar Udara Komodo, Wordpress, Labuan Bajo*

ABSTRACT

DESIGN OF A WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM AT KOMODO AIRPORT - LABUAN BAJO

By:

HAYGIA SOFIA WULANDARI
NIT. 30622039

Komodo Airport – Labuan Bajo serves as one of the main gateways to the tourist destination of Komodo National Park. The increasing number of passengers each year demands that the airport have faster and more accessible information dissemination media for the public. Therefore, a website-based information system is needed to help passengers obtain airport information practically.

This research aims to design and develop a website-based information system at Komodo Airport – Labuan Bajo using WordPress CMS and MySQL database. The website is designed with several main pages such as airport information, passenger guide, flight schedule, and Labuan Bajo tourism information. Public users can access information without logging in, while admins can manage content through WordPress.com.

The validation test of IT and materials results show a value of 94.67% and 95,84%, indicating that the website is valid and suitable for use. Therefore, the usability test results show a value of 77.04%, so the website is declared feasible and ready for implementation. This website has been published with the domain komodoairport.online and is expected to facilitate accurate and fast information dissemination. This system also supports better airport services to improve passenger satisfaction.

Keywords: *Information System, Website, Komodo Airport, WordPress, Labuan Bajo*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penulisan	5
1.5 Manfaat Penulisan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori Penunjang	7
2.1.1 Sistem informasi	7
2.1.2 <i>Website</i>	9
2.1.3 <i>Content management system (CMS)</i>	12
2.1.4 <i>Wordpress</i>	12
2.1.5 <i>Hypertext preprocessor (PHP)</i>	15
2.1.6 <i>MySQL (Structured Query Language)</i>	16
2.1.7 <i>Hosting</i>	18
2.1.8 <i>Domain</i>	19
2.2 Penulisan Terdahulu yang Relevan	21
BAB 3 METODE PENULISAN	26
3.1 Desain Penulisan	26
3.2 Perancangan Program.....	30
3.2.1 Struktur menu <i>website</i>	30
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	33
3.2.3 Desain Antar muka, komponen <i>hardware</i> dan <i>software</i> ...	34
3.3 Teknik Pengujian.....	34
3.4 Teknik Analisis Data	35
3.5 Tempat dan Waktu Penulisan	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	38

4.1	Hasil Penulisan.....	38
4.1.1	Tahap analisis (<i>analysis</i>)	38
4.1.2	Tahap desain (<i>design</i>).....	46
4.1.3	Tahap pengembangan (<i>development</i>).....	52
4.1.3.1	Pengembangan <i>website</i> sistem informasi.....	52
4.1.3.2	Pengujian sistem <i>website</i> sistem informasi.....	63
4.1.4	Tahap implementasi (<i>implementation</i>).....	66
4.1.5	Tahap evaluasi (<i>evaluation</i>)	68
4.2	Pembahasan Hasil Penulisan.....	69
BAB 5	PENUTUP.....	78
5.1	Simpulan	78
5.2	Saran.....	78
	DAFTAR PUSTAKA	80
	LAMPIRAN.....	82
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	84



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Model pengembangan ADDIE	26
Gambar 3. 2 Struktur menu <i>website</i>	30
Gambar 3. 3 Sub menu informasi	31
Gambar 3. 4 Sub menu panduan penumpang.....	31
Gambar 3. 5 Sub menu informasi penerbangan	32
Gambar 3. 6 Sub menu panduan bandara.....	32
Gambar 3. 7 Sub menu <i>explore</i>	32
Gambar 3. 8 <i>User use case diagram</i>	33
Gambar 3. 9 <i>Admin use case diagram</i>	33
Gambar 4. 1 Diagram tanggapan penumpang terhadap kebutuhan sistem informasi berbasis <i>website</i>	39
Gambar 4. 2 Diagram tanggapan penumpang terhadap kebutuhan informasi panduan penumpang dan panduan penerbangan	39
Gambar 4. 3 Tanggapan penumpang terhadap kebutuhan informasi penerbangan.....	40
Gambar 4. 4 Tanggapan penumpang terhadap informasi bandara	41
Gambar 4. 5 Tanggapan penumpang terhadap informasi kontak personal bandara.....	41
Gambar 4. 6 Tanggapan penumpang terhadap informasi wisata.....	42
Gambar 4. 7 Tanggapan penumpang terhadap kemudahan akses <i>website</i>	42
Gambar 4. 8 Tanggapan penumpang terhadap fitur multibahasa	43
Gambar 4. 9 Tanggapan penumpang terhadap tampilan <i>website</i> yang <i>user friendly</i>	43
Gambar 4. 10 Struktur menu <i>website</i>	46
Gambar 4. 11 Menu informasi	47
Gambar 4. 12 Sub menu di menu informasi panduan penumpang	47
Gambar 4. 13 Sub menu di menu informasi panduan penumpang	48
Gambar 4. 14 Sub menu di menu informasi panduan penumpang	48
Gambar 4. 15 Sub menu di menu informasi panduan penerbangan	48
Gambar 4. 16 Sub menu di menu informasi panduan bandara	49
Gambar 4. 17 Sub menu di menu informasi explore labuan bajo	49
Gambar 4. 18 <i>Flowchart</i> sistem kerja <i>website</i> Bandara Komodo Labuan Bajo	50
Gambar 4. 19 <i>User use case diagram</i>	51
Gambar 4. 20 <i>Admin use case diagram</i>	51
Gambar 4. 21 Pembelian <i>hosting</i> dan <i>domain</i>	52
Gambar 4. 22 Login <i>clintzone</i>	53
Gambar 4. 23 Login cPanel	53
Gambar 4. 24 Menginstall <i>wordpress</i>	54
Gambar 4. 25 Login <i>wp-admin</i>	54
Gambar 4. 26 Menginstall <i>plugin</i>	54
Gambar 4. 27 Membuat <i>navigation bar</i>	55
Gambar 4. 28 Membuat <i>template</i> laman.....	56
Gambar 4. 29 Membuat <i>header</i> dan <i>footer</i>	56
Gambar 4. 30 Pembuatan menu <i>home</i>	57
Gambar 4. 31 Pembuatan sub menu berita & kegiatan	57
Gambar 4. 32 Pembuatan sub menu profile bandara	58
Gambar 4. 33 Pembuatan sub menu regulasi penerbangan.....	58
Gambar 4. 34 Pembuatan sub menu hubungi kami.....	58
Gambar 4. 35 Pembuatan sub menu prosedur penumpang	59
Gambar 4. 36 Pembuatan sub menu panduan bagasi	59
Gambar 4. 37 Pembuatan sub menu panduan transportasi	59
Gambar 4. 38 Pembuatan menu informasi penerbangan	60

Gambar 4. 39 Pembuatan sub menu fasilitas bandara.....	60
Gambar 4. 40 pembuatan sub menu layanan informasi	61
Gambar 4. 41 Pembuatan sub menu layanan maskapai	61
Gambar 4. 42 Pembuatan sub menu retail dan restoran.....	61
Gambar 4. 43 Pembuatan menu explore la bajo	62
Gambar 4. 44 Mengelola <i>tabs single post</i>	62
Gambar 4. 45 Pembuatan menu <i>single post</i>	62
Gambar 4. 46 Tampilan menu <i>home</i>	71
Gambar 4. 47 Tampilan sub menu berita & kegiatan.....	71
Gambar 4. 48 Tampilan sub menu regulasi penerbangan	72
Gambar 4. 49 Tampilan sub menu profile bandara	72
Gambar 4. 50 Tampilan sub menu hubungi kami	73
Gambar 4. 51 Tampilan sub menu panduan transportasi	73
Gambar 4. 52 Tampilan sub menu prosedur penumpang.....	74
Gambar 4. 53 Tampilan sub nemu panduan bagasi.....	74
Gambar 4. 54 Tampilan menu informasi penerbangan	75
Gambar 4. 55 Tampilan sub menu layanan informasi.....	75
Gambar 4. 56 Tampilan sub menu fasilitas bandara	76
Gambar 4. 57 Tampilan sub menu layanan maskapai	76
Gambar 4. 58 Tampilan sub menu retail dan restoran.....	77
Gambar 4. 59 Tampilan menu explore la bajo	77



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penulisan terdahulu	21
Tabel 3. 1 Instrumen pertanyaan analisis kebutuhan	27
Tabel 3. 2 Instrumen pertanyaan wawancara	28
Tabel 3. 3 Kategori kevalidan	35
Tabel 3. 4 Kategori nilai kelayakan.....	36
Tabel 3. 5 Waktu dan tempat penulisan.....	36
Tabel 4. 1 Hasil wawancara analisis kebutuhan pegawai humas	44
Tabel 4. 2 Hasil uji ahli IT	64
Tabel 4. 3 Pengolahan intepretasi skor uji ahli IT.....	64
Tabel 4. 4 Hasil uji ahli materi	65
Tabel 4. 5 Intepretasi skor hasil uji ahli materi	65
Tabel 4. 6 Hasil kuesioner uji <i>usability</i>	66
Tabel 4. 7 Pengolahan data hasil uji <i>usability</i>	67



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.	Kuesioner Analisis Kebutuhan.....	A-1
	A. 1 Google Form Kuesioner Analisis Kebutuhan	A-1
	A. 2 Pengolahan Data Hasil Analisis Kebutuhan.....	A-2
	A. 3 Lembar Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan	A-4
Lampiran B.	Uji Ahli IT	B-1
	B. 1 Uji Ahli IT dengan Bapak Dani Chandra Yudho Pranoto, S.Pd.	B-1
	B. 2 Uji Ahli IT dengan Bapak Yudhi Thiro Khabul, M.Kom.	B-2
	B. 3 Uji Ahli IT dengan Kakak Putu Widi Aryani, A.Md.T.	B-3
	B. 4 Pengolahan Data Hasil Uji Ahli IT.....	B-4
Lampiran C.	Uji Ahli Materi	C-1
	C. 1 Uji Ahli Materi dengan Bapak Ahmad Musadek, S.T., M.MT.	C-1
	C. 2 Uji Ahli Materi dengan Ibu Dr. Yuyun Suprpto, S.SiT., M.M.....	C-2
	C. 3 Pengolahan Data Hasil Uji Ahli Materi.....	C-3
Lampiran D.	Uji <i>Usability</i>	D-1
	D. 1 <i>Google Form</i> Kuesioner Uji <i>Usability</i>	D-1
	D. 2 Pengolahan Data Hasil Analisis Kebutuhan.....	D-2
Lampiran E.	Berita Acara.....	E-1
Lampiran F.	<i>Manual Book</i>	F-1

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiansyah, n. (2018). *Manajemen hosting berbasis whm/cpanel*. Pt. Excellent infotama kreasindo.
- Arifah, f. N., gunawan, n., farisi, a., tobing, r. B., mose, y., zakaria, m., anggraeni, a. F., hanita, f., suradi, a., & kusuma, i. (2023). *Konsep sistem informasi konsep dan penerapan*.
- Arikunto, s. (2009). *Evaluasi program pendidikan*. Bumi aksara.
- Branch, r. M. (2010). Instructional design: the addie approach. In *instructional design: the addie approach*. Springer us. <https://doi.org/10.1007/978-0-387-09506-6>.
- Castro, E. H. F., Suprpyo, Y., & Rifa'i, M. (2022). Rancangan Sistem Informasi On The Job Training Di Bandar Udara Berbasis Website. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun 2022*, 1–8.
- 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, 1–11. Retrieved From <https://Ejournal.Poltekbangsby.Ac.Id/Index.Php/SNITP/Article/View/866>.
- Fadhilla, i. N. (2023). *Pengaruh sistem informasi dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan penumpang pada bandar udara iskandar pangkalan bun kalimantan tengah*.
- Failasuf, K. A., & Suprpto, Y. (2022). Rancangan Aplikasi Berbasis Personal Computer “Let’s Smart” Pada Dvor Menggunakan Metode Addie Sebagai Media Pembelajaran. *Prosiding SNITP* Retrieved from <http://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/1393>.
- Fitri, r. (2020). *Pemrograman basis data menggunakan mysql*.
- Huda, m. (2021). *Bisnis web hosting: teknologi pendukung untuk menjalankan usaha web hosting*. Bisakimia.
- Idrus ar, i., sudin, s., & muhammad, a. H. (2024). Aplikasi system display flight information display sistem di bandar udara sultan babullah ternate berbasis web. *Jurnal*, 17(2), 2589–8891. www.jurnal.umm.ac.id/dintek
- Indonesia. (2009). *Uu nomor 1 tahun 2009*.
- Indonesia. (2024). *Kamus besar bahasa indonesia*.
- Jogiyanto, h. M. (2013). *Konsep dasar sistem dan informasi*.
- Lestari, d. D. D. (2023). *Rancang bangun user interface website program studi di politeknik penerbangan surabaya menggunakan metode prototype*.
- Mambang. (2021). *Buku ajar konsep dasar teknologi informasi* (vol. 1).
- Mimbar, M. I., Moonlight, L. S., & Puspitaningsih, R. (2022). Pengembangan Website Program Studi D3 Komunikasi Penerbangan Politeknik Penerbangan Surabaya Khususnya Pada Submenu Tugas Akhir di Politeknik Penerbangan Surabaya. In *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun 2022* (pp. 1–10). Politeknik Penerbangan Surabaya.
- Moonlight, L. S., Rochmawati, L., Fatmawati, F., Furryanto, F. A., & Arifianto, T. (2022). Rancang Bangun Website Prodi D3 Komunikasi Penerbangan

- Menggunakan Metode Prototype. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 7(1). <https://doi.org/10.31284/j.integer.2022.v7i1.2520>.
- Mukhlis, i. R., irmawati, sabar, f., farkhan, gunawan, p. W., adhicandra, i., & eldo, h. (2023). *Ba30bukuajarpemrogramanweb* isbn978-623-8417-47-6pdf terbit oktober 2023. 1, 1–110.
- Muklis, i. R., irmawati, sabar, f., & farkhan, m. (2023). *Konsep dasar teknologi informasi*.
- Pamungkas, r., & aziz, m. N. L. (2022). *Implementasi content management system wordpress sebagai sistem informasi publik berbasis web*. www.kwu.unipma.ac.id
- Puspitasari, d. A., baharsyah, b., nashrullah, a. C., ranti, r. G., & nugraha, a. D. (2024). Perencanaan sistem informasi persediaan barang di gudang administrasi pada pt. Angkasa pura ii kota jambi berbasis website. *Infotech journal*, 10(2), 190–194. <https://doi.org/10.31949/infotech.v10i2.10266>
- Rahmah, a. B., setiawan, a., warsito, t., surabaya, p. P., & jemur andayani, j. (2021). *Pengembangan sistem informasi aplikasi peta bandara berbasis website untuk meningkatkan pelayanan pengguna jasa di bandara internasional juanda surabaya*.
- Riduwan. (2011). *Dasar dasar statistik*. Alfabeta.
- Silfania, N., Suprpto, Y., & ... (2022). Rancangan Simulasi Ujian Lisensi Personel Teknik Telekomunikasi Penerbangan Berbasis Android Dengan Metode Addie. *Prosiding Snitp ...*, 1–11.
- Sufandi, utan, u., & priono, m. (2022). *Uji usability fungsi aplikasi web sistem informasi dengan use questionnaire*.
- Sugiyono. (2013). *Metode penulisan kuantitatif, kualitatif, dan r&d* (19th ed.). Alfabeta.
- Sutabri, t. (2012). *Konsep sistem informasi*. Andi offset.
- Vasuthaven, j., & kaur, p. (2020). *Study on using web content management systems in university sports club*.
- Welling, l., & thomson, l. (2008). *Php and mysql web development* (4th ed.). Pearson education.
- Widiarti, e., joosten, pratiwi, p. Y., & pradnyana, g. A. (2024). *Pengantar sistem informasi*. www.buku.sonpedia.com