

ABSTRAK
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
WEDDING PLANNER BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS: GEMA GAWITA PLANNER & DECORATION)

REZA GHANIYY ROSADI (DBC 118 032)

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya

Kampus Tunjung Nyaho, Jalan Yos Sudarso, Palangka Raya 73112

E-mail: rezaghaniyy@mhs.eng.upr.ac.id

Pernikahan merupakan bentuk hubungan antar manusia yang paling sakral dan utama, sehingga setiap pasangan niscaya akan melakukan persiapan yang total untuk menghadapi pernikahan tersebut. Gema Gawita Planner & Decoration merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perencanaan pernikahan yang dimana tugas mereka ialah merencanakan semua persiapan acara pernikahan dari awal perencanaan hingga hari pernikahan tiba. Proses sistem lama yang ada pada Gema Gawita Planner & Decoration masih dilakukan secara manual yang dimana proses tersebut terbilang kurang efisien. Sistem yang akan dirancang dapat membantu Gema Gawita Planner & Decoration dalam meningkatkan kinerja mereka & memudahkan mereka agar dapat mudah diraih oleh para calon customer.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan Website Sistem Informasi Wedding Planner (Studi Kasus: Gema Gawita Planner & Decoration) ini adalah waterfall, dengan tahapan yaitu tahap requirements definition digambarkan menggunakan flowchart. Requirements analysis and definition digambarkan melalui DFD (Data Flow Diagram, ERD (Entity Relationship Diagram) dan database. Implementation and unit testing dengan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu HTML, PHP, CSS, Bootstrap, Javascript dan MySQL. Integration and system testing menggunakan metode blackbox testing, pengujian blackbox dilakukan langsung oleh pihak Gema Gawita Planner & Decoration yang dimana terdapat hasil pengujian website tersebut bahwa website berjalan sesuai dengan sebagaimana fungsinya.

Pada Website Sistem Informasi Wedding Planner (Studi Kasus: Gema Gawita Planner & Decoration) ini terdapat informasi profil, informasi vendor, informasi produk, informasi inspirasi pernikahan, hingga pengguna dapat merancang anggaran pernikahan mereka yang dimana terdapat sistem rekomendasi didalamnya serta pengguna dapat membuat jadwal janji temu dengan pihak vendor. Adanya sistem website ini bertujuan untuk memberikan informasi serta memudahkan para calon pengantin dalam mempersiapkan perencanaan acara pernikahan mereka.

Kata Kunci: Wedding Planner, Waterfall, Website

ABSTRACT
DESIGN SYSTEM INFORMATION
WEDDING PLANNER WEBSITE BASED
(CASE STUDY: GEMA GAWITA PLANNER & DECORATION)

REZA GHANIYY ROSADI (DBC 118 032)

Department of Informatics, Faculty of Engineering, Palangka Raya University
Tanjung Nyaho Campus, Yos Sudarso Street, Palangka Raya 73112

E-mail: rezaghaniyy@mhs.eng.upr.ac.id

Marriage is the most sacred and main form of human relationship, so every couple will undoubtedly make total preparations to face the marriage. Gema Gawita Planner & Decoration is a company engaged in wedding planning where their job is to plan all wedding preparations from the beginning of planning until the wedding day arrives. The old system process in Gema Gawita Planner & Decoration is still done manually, which is somewhat less efficient. The system that will be designed can help Gema Gawita Planner & Decoration improve their performance & make it easier for potential customers to reach them.

The methodology used in making the Wedding Planner Information System Website (Case Study: Gema Gawita Planner & Decoration) is waterfall, with the stages, namely the requirements definition stage described using a flowchart. Requirements analysis and definition is described through DFD (Data Flow Diagram, ERD (Entity Relationship Diagram) and database. Integration and system testing uses the blackbox testing method, blackbox testing is carried out directly by Gema Gawita Planner & Decoration where there are website test results that the website runs according to its function.

On the Wedding Planner Information System Website (Case Study: Gema Gawita Planner & Decoration) there is profile information, vendor information, product information, wedding inspiration information, so that users can design their wedding budget where there is a recommendation system in it and users can schedule appointments. meeting with the vendor. The existence of this website system aims to provide information and facilitate the bride and groom in preparing their wedding planning.

Keywords: Wedding Planner, Waterfall, Website

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
1.7. Jadwal Kegiatan	7
BAB II.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Teori-Teori Pendukung	9
2.2.1. Sistem Informasi	10
2.2.2. Wedding Planner	10
2.2.3. Forecasting	11
2.2.4. Website.....	12
2.2.5. Basis Data.....	14
2.2.6. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.2.7. Flowchart.....	18
2.2.8. Data Flow Diagram (DFD)	21
2.2.9. Entity Relationship Diagram (ERD)	23
2.2.10. Perangkat Lunak Pendukung.....	24
2.2.11. Bahasa Pemrograman	26
BAB III	28
3.1. Lokasi Penelitian	28
3.2. Metodologi Penelitian	28
3.2.1. Metode Pengumpulan Data	28
3.2.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	29
3.3. Pelaksanaan Pengembangan Sistem.....	29
3.3.1. Requirements Definition	29
3.3.2. System and Software Design.....	36
BAB IV	85
4.1. Integration and System Testing.....	85
4.1.1. Implementasi Program	85
4.1.2. System Testing	129
BAB V.....	130
5.1. Kesimpulan.....	130
5.2. Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan	7
Tabel 2.1 Flow Directions Symbols	19
Tabel 2.2 Processing Symbols.....	19
Tabel 2.3 Input Output Symbols	21
Tabel 2.4 Data Flow Diagram Symbols	22
Tabel 2.5 Entity Relationship Diagram Symbols	24
Tabel 3.1 Data Storage (Penyimpanan Data)	40
Tabel 3.2 Tabel account	54
Tabel 3.3 Tabel about.....	54
Tabel 3.4 Tabel agama	55
Tabel 3.5 Tabel budgetplan	55
Tabel 3.6 Tabel category	55
Tabel 3.7 Tabel ourwedding.....	55
Tabel 3.8 Tabel gallery.....	56
Tabel 3.9 Tabel blormasmr	56
Tabel 3.10 Tabel package.....	56
Tabel 3.11 Tabel pert.....	57
Tabel 3.12 Tabel product.....	57
Tabel 3.13 Tabel schedule.....	57
Tabel 3.14 Tabel scheduleuser	58
Tabel 3.15 Tabel budget	58
Tabel 3.16 Tabel vendor.....	59
Tabel 3.17 Tabel wedding	59
Tabel 3.18 Tabel weddingck	59
Tabel 3.19 Tabel weddingckuser.....	60
Tabel 4.1 Tabel perhitungan forecasting venue	125
Tabel 4.2 Tabel daftar produk kategori venue	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pemodelan Waterfall Menurut Ian Somerville (2011)	17
Gambar 3.1 Tahapan Waterfall menurut Sommerville (Sommerville, 2011)..	29
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Lama	31
Gambar 3.3 Flowchart Super Admin	34
Gambar 3.4 Flowchart Admin Website.....	34
Gambar 3.5 Flowchart Visitor.....	35
Gambar 3.6 Flowchart Member	35
Gambar 3.7 Diagram Context	38
Gambar 3.8 Data Flow Diagram Level 1	39
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 1.....	41
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 2.....	41
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 3.....	42
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 4.....	42
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 5.....	43
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 6.....	43
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 7.....	44
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 8.....	45
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 9.....	45
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 10.....	46
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 11.....	46
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 12.....	47
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses 13.....	48
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 14.....	48
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 15.....	49
Gambar 3.23 DFD Level 2 Proses 16.....	49
Gambar 3.24 DFD Level 2 Proses 17.....	50
Gambar 3.25 DFD Level 2 Proses 18.....	50
Gambar 3.26 DFD Level 2 Proses 19.....	50
Gambar 3.27 DFD Level 2 Proses 20.....	51
Gambar 3.28 DFD Level 2 Proses 21.....	51
Gambar 3.29 DFD Level 2 Proses 32.....	51
Gambar 3.30 Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Website	53
Gambar 3.31 Desain Halaman Login	60
Gambar 3.32 Desain Halaman Dashboard	61
Gambar 3.33 Desain Halaman Mengelola Akun.....	61
Gambar 3.34 Desain Halaman Mengelola Admin Website	62
Gambar 3.35 Desain Halaman Tambah Admin Website	62
Gambar 3.36 Desain Halaman Selengkapnya Admin Website	62
Gambar 3.37 Desain Halaman Mengelola Member.....	63
Gambar 3.38 Desain Halaman Selengkapnya Member.....	63
Gambar 3.39 Desain Halaman Login	63
Gambar 3.40 Desain Halaman Dashboard	63
Gambar 3.41 Desain Halaman Mengelola Akun.....	64
Gambar 3.42 Desain Halaman Mengelola Package	64

Gambar 3.43 Desain Halaman Tambah Package	64
Gambar 3.44 Desain Halaman Package Selengkapnya	65
Gambar 3.45 Desain Halaman Sunting Package	65
Gambar 3.46 Desain Halaman Mengelola Category	65
Gambar 3.47 Desain Halaman Sunting Category	66
Gambar 3.48 Desain Halaman Tambah Category	66
Gambar 3.49 Desain Halaman Mengelola Vendor.....	66
Gambar 3.50 Desain Halaman Sunting Vendor	67
Gambar 3.51 Desain Halaman Tambah Vendor	67
Gambar 3.52 Desain Halaman Selengkapnya Ven	67
Gambar 3.53 Desain Halaman Mengelola Product	68
Gambar 3.54 Desain Halaman Tambah Product	68
Gambar 3.55 Desain Halaman Sunting Product.....	68
Gambar 3.56 Desain Halaman Selengkapnya Product.....	69
Gambar 3.57 Desain Halaman Mengelola Gallery	69
Gambar 3.58 Desain Halaman Tambah Gallery	69
Gambar 3.59 Desain Halaman Sunting Gallery	70
Gambar 3.60 Desain Halaman Mengelola Our Wedding.....	70
Gambar 3.61 Desain Halaman Sunting Our Wedding	70
Gambar 3.62 Desain Halaman Tambah Our Wedding.....	71
Gambar 3.63 Desain Halaman Selengkapnya Our Wedding	71
Gambar 3.64 Desain Halaman Mengelola Gallery Our Wedding.....	72
Gambar 3.65 Desain Halaman Sunting Gallery Our Wedding	72
Gambar 3.66 Desain Halaman Tambah Gallery Our Wedding.....	72
Gambar 3.67 Desain Halaman Mengelola Budget	73
Gambar 3.68 Desain Halaman Tambah Budget	73
Gambar 3.69 Desain Halaman Selengkapnya Budget.....	73
Gambar 3.70 Desain Halaman Sunting Budget.....	74
Gambar 3.71 Desain Halaman Mengelola Wedding Ideas	74
Gambar 3.72 Desain Halaman Sunting Wedding Ideas	74
Gambar 3.73 Desain Halaman Tambah Wedding Ideas	75
Gambar 3.74 Desain Halaman Selengkapnya Wedding Ideas	75
Gambar 3.75 Desain Halaman Mengelola Agama	75
Gambar 3.76 Desain Halaman Sunting Agama.....	76
Gambar 3.77 Desain Halaman Tambah Agama	76
Gambar 3.78 Desain Halaman Mengelola Wedding Checklist.....	76
Gambar 3.79 Desain Halaman Tambah Wedding Checklist.....	77
Gambar 3.80 Desain Halaman Sunting Wedding Checklist	77
Gambar 3.81 Desain Halaman Mengelola Schedule	77
Gambar 3.82 Desain Halaman Tambah Schedule	78
Gambar 3.83 Desain Halaman Sunting Schedule	78
Gambar 3.84 Desain Halaman Mengelola Schedule User	78
Gambar 3.85 Desain Halaman Selengkapnya Schedule User	79
Gambar 3.86 Desain Halaman Mengelola FAQ	79
Gambar 3.87 Desain Halaman Tambah FAQ	80
Gambar 3.88 Desain Halaman Sunting FAQ	80

Gambar 3.89 Desain Halaman Mengelola About Us	80
Gambar 3.90 Desain Halaman Selengkapnya About Us.....	81
Gambar 3.91 Desain Halaman Sunting About Us.....	81
Gambar 3.92 Desain Halaman Home	81
Gambar 3.93 Desain Halaman Package	81
Gambar 3.94 Desain Halaman Package Selengkapnya	82
Gambar 3.95 Desain Halaman Vendor.....	82
Gambar 3.96 Desain Halaman Vendor Selengkapnya	82
Gambar 3.97 Desain Halaman Product Selengkapnya.....	83
Gambar 3.98 Desain Halaman Our Wedding.....	83
Gambar 3.99 Desain Halaman Gallery Our Wedding.....	83
Gambar 3.100 Desain Halaman Wedding Ideas	84
Gambar 3.101 Desain Halaman Wedding Ideas Selengkapnya	84
Gambar 3.102 Desain Halaman About.....	84
Gambar 3.103 Desain Halaman Login	85
Gambar 3.104 Desain Halaman Akun.....	85
Gambar 3.105 Desain Halaman Budget Plan	85
Gambar 3.106 Desain Halaman Wedding Checklist.....	86
Gambar 3.107 Desain Halaman Set Appointment	86
Gambar 4.1 Halaman Login	87
Gambar 4.2 Halaman Dashboard	88
Gambar 4.3 Halaman Mengelola Akun.....	88
Gambar 4.4 Halaman Mengelola Admin	88
Gambar 4.5 Halaman Membuat Akun Admin	89
Gambar 4.6 Halaman Selengkapnya Admin	89
Gambar 4.7 Halaman Mengelola Member	89
Gambar 4.8 Halaman Selengkapnya Member.....	90
Gambar 4.9 Halaman Login	90
Gambar 4.10 Halaman Dashboard	91
Gambar 4.11 Halaman Mengelola Akun.....	91
Gambar 4.12 Halaman Mengelola Package	92
Gambar 4.13 Halaman Sunting Package	92
Gambar 4.14 Halaman Membuat Package	93
Gambar 4.15 Halaman Selengkapnya Package	93
Gambar 4.16 Halaman Data Category	94
Gambar 4.17 Halaman Mengelola Vendor.....	94
Gambar 4.18 Halaman Sunting Vendor	95
Gambar 4.19 Halaman Membuat Vendor	95
Gambar 4.20 Halaman Selengkapnya Vendor	95
Gambar 4.21 Halaman Mengelola Produk	96
Gambar 4.22 Halaman Membuat Produk.....	97
Gambar 4.23 Halaman Sunting Produk.....	97
Gambar 4.24 Halaman Selengkapnya Produk.....	97
Gambar 4.25 Halaman Mengelola Gallery.....	98
Gambar 4.26 Halaman Membuat Gallery	98
Gambar 4.27 Halaman Sunting Gallery	99

Gambar 4.28 Halaman Mengelola Our Wedding.....	99
Gambar 4.29 Halaman Sunting Our Wedding	100
Gambar 4.30 Halaman Membuat Our Wedding	100
Gambar 4.31 Halaman Selengkapnya Our Wedding	100
Gambar 4.32 Halaman Mengelola Gallery Our Wedding.....	101
Gambar 4.33 Halaman Sunting Gallery Our Wedding	101
Gambar 4.34 Halaman Membuat Gallery Our Wedding	102
Gambar 4.35 Halaman Mengelola Budget Our Wedding	102
Gambar 4.36 Halaman Membuat Budget Our Wedding	103
Gambar 4.37 Halaman Sunting Budget Our Wedding.....	103
Gambar 4.38 Halaman Selengkapnya Budget Our Wedding.....	104
Gambar 4.39 Halaman Mengelola Wedding Ideas	104
Gambar 4.40 Halaman Sunting Wedding Ideas	105
Gambar 4.41 Halaman Membuat Wedding Ideas	105
Gambar 4.42 Halaman Selengkapnya Wedding Ideas	106
Gambar 4.43 Halaman Mengelola Wedding Checklist.....	107
Gambar 4.44 Halaman Sunting Wedding Checklist	107
Gambar 4.45 Halaman Membuat Wedding Checklist.....	107
Gambar 4.46 Halaman Mengelola Agama	108
Gambar 4.47 Halaman Sunting Agama.....	108
Gambar 4.48 Halaman Membuat Agama.....	109
Gambar 4.49 Halaman Mengelola Schedule	109
Gambar 4.50 Halaman Sunting Schedule.....	109
Gambar 4.51 Halaman Membuat Schedule.....	110
Gambar 4.52 Halaman Mengelola Schedule User	110
Gambar 4.53 Halaman Selengkapnya Schedule.....	110
Gambar 4.54 Halaman Mengelola FAQ.....	111
Gambar 4.55 Halaman Sunting FAQ	111
Gambar 4.56 Halaman Membuat FAQ	112
Gambar 4.57 Halaman About Us	112
Gambar 4.58 Halaman Sunting About Us.....	112
Gambar 4.59 Halaman Home	113
Gambar 4.60 Halaman Package	114
Gambar 4.61 Halaman Package Selengkapnya	115
Gambar 4.62 Halaman Vendor.....	116
Gambar 4.63 Halaman Vendor Selengkapnya	117
Gambar 4.64 Halaman Our Wedding.....	118
Gambar 4.65 Halaman Gallery Our Wedding.....	118
Gambar 4.66 Halaman Wedding Ideas.....	119
Gambar 4.67 Halaman Wedding Ideas Selengkapnya	120
Gambar 4.68 Halaman About.....	121
Gambar 4.69 Halaman Login	121
Gambar 4.70 Halaman Account	122
Gambar 4.71 Halaman Pilihan Budget Plan.....	123
Gambar 4.72 Halaman Budget Plan	124
Gambar 4.73 Tampilan Rekomendasi pada Budget Plan.....	129

Gambar 4.74 Halaman Pilihan Wedding Checklist.....	129
Gambar 4.75 Halaman Wedding Checklist.....	130
Gambar 4.76 Halaman Registrasi Set Appointment	130
Gambar 4.77 Halaman Set Appointment	131

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam membangun dan merancang *website* Sistem Informasi Wedding Planner ini menggunakan metodologi pengembangan sistem *waterfall* menurut Sommerville (2011) yang memiliki tahapan yaitu *requirements analysis and definition* yang dilakukan untuk pembuatan perancangan proses bisnis dan *flowchart* sistem. *System and software desain* yang dilakukan untuk pembuatan *data flow diagram* (DFD) serta *entity relationship diagram* (ERD) sehingga aliran sistem website detail dan dapat diterima. *Implementation and unit system* dengan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu HTML, PHP, CSS, Bootstrap, Javascript, serta MySQL sebagai penyimpanan *database*. *Integration and system* yang digunakan dalam pembuatan *website* ini adalah metode *blackbox* yang mana metode ini hanya fokus pada bagian fungsionalitas dan spesifikasi *website*.

Dalam *website* ini terdapat beberapa *user* atau pengguna yang memiliki fungsi masing-masing serta *website* ini telah berhasil di *testing* dengan metode *blackbox* yang mana semua fitur *website* berhasil berfungsi yang artinya dapat disimpulkan bahwa *website* ini dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Website Sistem Informasi Wedding Planner ini menggunakan metode Forecasting Least Square sebagai rekomendasi produk pada fitur Budget Plan untuk memfasilitasi member dalam memperkirakan produk mana yang akan dipilih sehingga member akan dapat terbantu dengan adanya opsi produk rekomendasi yang telah disediakan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka penulis memberikan beberapa saran yang dapat sebagai acuan bahan pertimbangan dalam meningkatkan dan mengembangkan sistem *website* ini. Adapun beberapa saran tersebut diantaranya yaitu:

1. Sistem perlu dibuat sesuai kebutuhan dan memiliki fitur yang dibutuhkan pengguna seperti misalnya pada fitur Wedding Checklist apabila terdapat tanda pengingat pada tanggal untuk member agar menyelesaikan tahapan pernikahan.
2. Sistem wedding planner dapat mendukung cakupan hingga ke luar daerah Jakarta, Bogor & Tangerang.

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. 2021. *Mengulas Penggunaan HTML & Cara Kerjanya Pada Web Development*. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-html/>
- Andika, D. 2018. *Pengertian Flowchart*.
<https://www.it-jurnal.com/pengertian-flowchart/>
- Arkan, F. 2021. *Apa itu Pernikahan? Simak Pengertian, Hukum, serta Rukunnya*.
<https://www.tribunnews.com/pendidikan/2021/10/12/apa-itu-pernikahan-simak-pengertian-hukum-serta-rukunnya>
- Aulia, Ricko. 2019. *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER PADA CV RUANG EVENT BERBASIS WEB*. INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA, BANDAR LAMPUNG.
- Awwaabiin, S. 2020. *Pengertian PHP, Fungsi & Sintaks Dasarnya*.
<https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Babastudio. 2019. *Panduan Lengkap Website : Pengertian Website Beserta Jenis Dan Manfaatnya*. <https://www.babastudio.com/blog/pengertian-website/>
- Dalma, M. A. 2021. *Flowchart adalah – Pengertian, Jenis, Simbol, Contoh*.
<https://dosenpintar.com/flowchart-adalah/>
- Fathansyah. 2015. *BAB II LANDASAN TEORI - Repository BSI*.
https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/330/File_10-Bab-II-Landasan-Teori.pdf
- Hartono, T. 2022. *Entity Relationship Diagram (ERD): Apa dan Bagaimana Cara Membuatnya?*. <https://www.dewaweb.com/blog/entity-relationship-diagram/>
- Heizer J dan Render B. 2011. *Operations Management*. Edisi Kesembilan Buku Dua. Jakarta: Salemba Empat.
- Ihsan, Muhammad. 2015. *DESIGN APPLICATION HONDA MOTOR SALES FORECASTING USING LEAST SQUARE METHOD (CASE STUDY: PT. HD MOTOR 99 GRESIK)*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK.

- Jaringan, D. 2016. *Edraw Max*. <https://duniajaringanindo.blogspot.com/blog/edraw-max/>
- Kuliahkomputer. 2018. Data Flow Diagram (DFD). <http://www.kuliahkomputer.com/2018/07/Data-Flow-Diagram-DFD/>
- Kurniawan, D. 2020. *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Cara Menggunakannya (Terbaru)*. <https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-menggunakan-xampp/>
- Najiyah, Ina & Suharyanto. 2017. *SISTEM INFORMASI WEDDING PLANNER BERBASIS WEB. JURNAL ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI KOMPUTER, VOL. 3. NO. 1 AGUSTUS 2017, E-ISSN: 2527-4864.*
- Novitasari, C. 2021. *Metode Waterfall Metode Pengembangan Sistem Waterfall Menurut Sommerville*. <https://pelajarindo.com/metode-waterfall-menurut-sommerville/>
- Pelajaran. 2019. *Pengertian Website : Unsur, Manfaat dan Jenis Website Lengkap*. <https://www.pelajaran.co.id/pengertian-website/>
- Pengajar. 2022. *Basis Data Adalah*. <https://pengajar.co.id/basis-data-adalah/>
- PHI-Integration. 2021. *SQLyog*. <http://mysql.phi-integration.com/mysql-client/sqlyog>
- Putra. 2020. *Pengertian Website : Fungsi, Sejarah, Kegunaan, Jenis Jenis & Contoh Web*. <https://salamadian.com/pengertian-website/>
- Raharja, Algonz D.B. 2022. *Sistem Informasi: Pengertian, Tujuan, Fungsi, Komponen, dan 6 Contohnya*. <https://www.ekrut.com/media/sistem-informasi-adalah>
- Rheny, S. 2022. *Wedding Organizer: Definisi, Peran dan Tanggung Jawab, Serta Perbedaannya dengan Wedding Planner*. <https://www.ekrut.com/media/wedding-organizer>

- Rosa Trifani. 2019. *PERBANDINGAN METODE TRENT MOMENT DAN METODE LEAST SQUARE UNTUK PERAMALAN PENJUALAN PRODUK UNILIVER (STUDI KASUS : PT. ALAMUI LOGISTIC*. Universitas Potensi Utama. <http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/handle/123456789/3674>.
- Salamadian. 2018. *Basis Data : Pengertian, Komponen dan Sistem Basis Data (Database)*. <https://salamadian.com/pengertian-basis-data-database/>
- Sandika, R. A. 2018. *Pengertian Entity Relationship Diagram*. <https://rahmatagusblog.wordpress.com/2018/11/11/pengertian-entity-relationship-diagram/>
- Shinta, A. 2021. *Apa itu Javascript? Pengertian, Fungsi dan Contohnya*. <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-javascript/>
- Tarmizi, H. 2017. *Pengertian Sublime Text*. <https://hasantarmizi.blogspot.com/2017/04/pengertian-sublime-text.html>
- Yasin. 2020. *Pengertian CSS dan Cara Kerjanya*. <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-css/>