

LAPORAN PROJEK AKHIR

PEMBUATAN *WEBSITE* PROFIL SEKOLAH PADA SMP

MA'ARIF NU TUGMULYO MENGGUNAKAN *FRAMEWORK*

CODEIGNITER



Oleh

Niken Malinda

09010581822003

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN
PROJEK AKHIR
WEBSITE PROFIL SEKOLAH PADA SMP MA'ARIF NU TUGUMULYO
MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Manajemen
Informatika Jenjang DIII


Oleh :

NIKEN MALINDA


09010581822003

Palembang , Juni 2021

Pembimbing I,


Yoppy Sazaki, M.T.
NIP. 197406062012101201

Pembimbing II,


M. Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198611272019031005

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,


Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197304082009121001



HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Senin

Tanggal : 09 Agustus 2021

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Rusdi Efendi, M.Kom.
2. Pembimbing I : Yopyy Sazaki, M.T.
3. Pembimbing II : M. Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom.
4. Penguji : Bayu Wijaya Putra, S.Kom., M.Kom.



Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,

Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

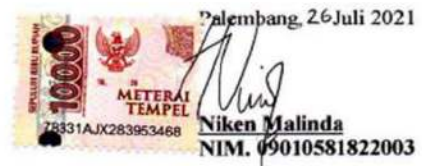
Nama : Niken Malinda
Nim : 09010581822003
Program studi : Manajemen Informatika

Dengan Ini Menyatakan Bahwa :

1. Dalam Penyusunan/ Penulisan Tugas Akhir Harus Bersifat Orisinal dan tidak Melakukan Plagiatisme Baik Produk Software/Hardware
2. Dalam Penyelesaian Tugas Akhir Dilaksanakan Di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak di selesaikan atau dikerjakan oleh Pihak lain diluar Civitas Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya

Demikian pernyataan ini saya buat dengan Sebenar benarnya dan Saya Bersedia di berikan sanksi Apabila dikemudian Hari Pernyataan saya ini Terbukti tidak benar Yaitu :

1. Tidak dapat Mengikuti ujian Komprehensif atau Tidak Lulus Ujian Komprehensif.
2. Bersedia Mengganti judul atau topik tugas akhir setelah mendapat persetujuan dari Pembimbing tugas akhir.



Motto dan Persembahan

Motto :

- ❖ *“Allah tidak akan menguji hamba-Nya di luar batas kemampuannya” (QS. Al-baqarah 286)*
- ❖ *“Tidak peduli kelemahan atau kekurangan yang kau miliki, jika kau mengasahnya, pasti bisa ku jadikan senjata.”- Kayano Kaede (Ansatsu Kyoushitsu)*
- ❖ *“There must be an end for a beginning to come. It seems to me that to start something better with a light heart.” – Mark Lee*
- ❖ *Bekerjalah seperti tuyul walaupun tidak terlihat tetapi mendapatkan hasil.*

Kupersembahkan Kepada :

- ❖ *Ibu dan bapakku Tercinta*
- ❖ *Kakak yang ku sayangi*
- ❖ *Teman - teman*
- ❖ *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Projek Akhir ini dengan judul **“Pembuatan *Website* Profil Sekolah pada SMP Ma’arif NU Tugumulyo Menggunakan *Framework CodeIgniter*.”**.

Dalam penyusunan Projek Akhir ini demikian pula selama perkuliahan, penulis tidak terlepas dari petunjuk, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan secara moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung, diantaranya yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan serta kelancaran penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan projek akhir dengan baik.
2. Bapak Jaidan Jauhari, S. Pd, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Julian Supardi, M.T. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Fathoni, S.T, MMSI selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Apriansyah, S.Kom, M.Kom sebagai Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

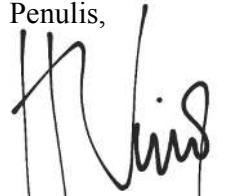
6. Bapak Yoppy Sazaki, M.T selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan laporan Projek Akhir ini.
7. Bapak M.Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing II dan selaku KA lab pemrograman internet dalam bimbingan dan penelitian di lab pemrograman internet, sehingga telah melaksanakan penelitian sampai selesai.
8. Seluruh dosen di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya khususnya Program Diploma Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu dan membimbing penulis selama proses menyelesaikan studi dan Projek akhir.
9. Bapak dan Ibu guru SMP Ma'arif NU Tugumulyo selaku Pembimbing Lapangan yang telah banyak membantu dan memberikan arahan serta bimbingan selama melakukan kegiatan penelitian.
10. Kedua orang tua yaitu Bapak saya Bambang Yudi dan Ibu saya Siti Mariyam, serta kakak saya Bryan Dhany yang selalu memberikan doa dan semangat.
11. Partner seperjuangan dalam mengerjakan projek akhir, para mafia kertas ganteng yaitu Alen jodoh Seokjin dan Tasya jodoh Yoongi.
12. Sahabat-sahabat yang selalu setia mendengar keluh kesah serta memberi dukungan, bantuan, saran dan semangatnya untuk penulis pada proses projek akhir yaitu Yolanda, Handini, Rosa, Mumtaz, Nadia, Fajar, Dimas, Ikhsan, Dafa, Yongki, Wuri, Ika, Putri, Nurul, Saprina, Sarah, dan Aliyah.
13. Terima kasih untuk Bapak Ludwig Beethoven telah menciptakan lagu *Moonlight Sonata* yang membantu penulis berkonsentrasi dalam membuat projek akhir ini.

14. Seluruh teman-teman Prodi Manajemen Informatika angkatan 2018 yang telah banyak memberikan kesan dan bantuan kepada penulis.

Akhir kata semoga segala sesuatu yang telah dihasilkan dalam Projek Akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, dan kemajuan Ilmu pengetahuan dan teknologi untuk dapat dikembangkan lebih baik lagi.

Palembang, Juni 2021

Penulis,



Niken Malinda

NIM.09010581822003

ABSTRAK

PEMBUATAN *WEBSITE* PROFIL SEKOLAH PADA SMP MA'ARIF NU TUGUMULYO MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*

Oleh :

NIKEN MALINDA

09010581822003

Dalam projek akhir ini, penulis melaporkan pembangunan *website* profil SMP Ma'arif NU Tugumulyo menggunakan *framework codeigniter* dengan metode *waterfall*. *Website* yang dibangun bertujuan untuk menghasilkan sistem yang dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mengetahui informasi profil sekolah. Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah melakukan pengamatan dengan datang ke SMP Ma'arif NU Tugumulyo, mewawancarai pembimbing lapangan, dan studi pustaka mendukung penyelesaian masalah. Hasil pengujian yang penulis peroleh menggunakan *blackbox testing* adalah skenario pengujian perangkat lunak sudah sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan hasil tersebut maka *website* profil SMP Ma'arif NU Tugumulyo yang telah dibangun sudah layak digunakan untuk menyampaikan informasi dengan mudah dan cepat, serta dapat mempermudah admin operator dalam mengelola *website*.

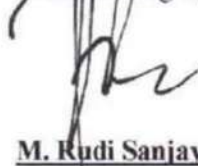
Kata Kunci : *website*, profil sekolah, *waterfall*.

Pembimbing I,



Yopy Sazaki, M.T.
NIP. 197406062012101201

Pembimbing II,



M. Rudi Sanjaya, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198611272019031005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197704082009121001

ABSTRACT

CREATING A SCHOOL PROFILE WEBSITE AT JUNIOR HIGH SCHOOL MA'ARIF NU TUGUMULYO USING CODEIGNITER FRAMEWORK

By :

NIKEN MALINDA

09010581822003

In this final project, the author reports on the development of a profile website for Junior High School of Ma'arif NU Tugumulyo using a codeigniter framework with the waterfall method. The website that was built aims to produce a system that can provide convenience for the public in finding out school profile information. The method used to collect data is to conduct observations by peering at Junior High School of Ma'arif NU Tugumulyo, interviewing field supervisors, and and literature studies support problem solving. The test results that the author obtained using blackbox testing are the software testing scenarios as expected. Based on these results, the Junior High School of Ma'arif NU Tugumulyo profile website that has been built can convey information easily and quickly, and can make it easier for admin operators to manage the website.

Keyword : website, school profile, waterfall.

Pembimbing I,



Yopy Sazaki, M.T.

NIP. 197406062012101201

Pembimbing II,



M. Rudi Sanjava, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198611272019031005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERSETUJUAN.....	III
SURAT PERNYATAAN	IV
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR.....	VI
ABSTRAK.....	IX
ABSTRACT	X
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XIX
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
1.5 Batasan Masalah	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Website</i>	4
2.2 <i>Website</i> Profil.....	8
2.3 <i>Framework</i>	9
2.4 <i>CodeIgniter</i>	10
2.5 MySQL.....	11
2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.7 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
2.8 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tahapan Penelitian.....	20
3.2 Tempat Pengambilan Data.....	21
3.3 Metode Pengambilan Data.....	21
3.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	22

3.4.1	Metode-Metode Pengembangan Perangkat Lunak	22
3.4.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak yang Digunakan	22
BAB 4	ANALISA DAN PERANCANGAN	25
4.1	Analisis Sistem Berjalan.....	25
4.2	Analisis Sistem yang Diusulkan	26
4.3	Perancangan Sistem.....	27
4.3.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	27
4.3.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	29
4.3.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Login.....	31
4.3.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Pengguna.....	32
4.3.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Berita	32
4.3.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Fasilitas.....	33
4.3.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Foto.....	33
4.3.8	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Video	34
4.3.9	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Guru.....	34
4.3.10	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Siswa.....	35
4.3.11	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Kesan & Pesan	35
4.3.12	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data Pengunjung	36
4.3.13	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Pengolahan Data <i>Inbox</i>	36
4.3.14	Entity Relationship Diagram (ERD).....	37
4.4	Rancang Tabel	38
4.5	Rancangan Halaman Utama	42
4.5.1	Rancangan Halaman <i>Home</i>	42
4.5.2	Rancangan Halaman Profil	42
4.5.3	Rancangan Halaman Berita	43
4.5.4	Rancangan Halaman Galeri	44
4.5.5	Rancangan Halaman Kesan dan Pesan.....	45
4.5.6	Rancangan Halaman Kontak.....	45
4.6	Rancangan Halaman Admin	46
4.6.1	Rancangan Halaman <i>Login</i>	46
4.6.2	Rancangan Halaman Dashboard	46
4.6.3	Rancangan Halaman Berita	47

4.6.4	Rancangan Halaman Profil	47
4.6.5	Rancangan Halaman Fasilitas	48
4.6.6	Rancangan Halaman Pengguna	48
4.6.7	Rancangan Halaman Galeri	49
4.6.8	Rancangan Halaman <i>Inbox</i>	50
4.7	Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	50
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1	Hasil	51
5.2	Pembahasan	51
5.2.1	Halaman Utama	51
5.2.1.1	Halaman <i>Home</i>	51
5.2.1.2	Halaman Identitas	52
5.2.1.3	Halaman Fasilitas	53
5.2.1.4	Halaman Guru	53
5.2.1.5	Halaman Siswa/i	53
5.2.1.6	Halaman Berita	54
5.2.1.7	Halaman Galeri <i>Photo</i>	55
5.2.1.8	Halaman Galeri Video	55
5.2.1.9	Halaman Kesan dan Pesan	55
5.2.1.10	Halaman Kontak	56
5.2.2	Halaman Admin	56
5.2.2.1	Halaman <i>Login</i>	56
5.2.2.2	Halaman <i>Dashboard</i>	57
5.2.2.3	Halaman Berita	57
5.2.2.4	Halaman Profil Guru	59
5.2.2.5	Halaman Profil Siswa/i	60
5.2.2.6	Halaman Fasilitas	61
5.2.2.7	Halaman Kesan dan Pesan	62
5.2.2.8	Halaman Pengguna	63
5.2.2.9	Halaman Galeri Foto	64
5.2.2.10	Halaman Galeri Video	65
5.2.2.11	Halaman <i>Inbox</i>	66

5.3	Pengujian Perangkat Lunak	66
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1	Kesimpulan	68
6.2	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA.....	69

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website adalah salah satu media penyampaian informasi profil sekolah. Dengan adanya *website* profil sekolah, penyebaran informasi dapat diperluas serta mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi dari sekolah tanpa harus datang ke sekolah tersebut (Akbar & Tjendrowaseno, 2015). *Website* tidak hanya digunakan sebagai penyebarluasan informasi profil sekolah, *website* profil sekolah juga dianggap dapat membangun maupun memberikan kesan baik dan profesional terhadap sekolah yang memiliki *website* tersebut. (Pertiwi, 2018).

Saat ini, penyampaian informasi mengenai SMP Ma'arif NU Tugumulyo menggunakan *website* blogspot, akan tetapi pihak sekolah ingin mengembangkan *website* blogspot tersebut menjadi *website hosting* sendiri dan ingin menggunakan domain *website* .sch.id (Pak Parman, 2021). Menurut (Haryanto, 2015) blogspot masih memiliki beberapa kekurangan seperti: 1) tampilan kurang menarik, 2) *Database* dan *Script website* tidak bisa dikelola secara penuh karena masih terikat dengan peraturan dari Google, 3) *website* blogspot dapat dihapus sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan oleh Google. Keunggulan dari domain sch.id yaitu domain tersebut telah memiliki izin resmi, orang cepat mengenali suatu *website* tersebut adalah *website* sekolah, *website* sekolah terlihat lebih kredibel dan terpercaya dengan menggunakan domain .sch.id yang resmi dipakai oleh banyak *website* sekolah lainnya (Octaviani, 2021).

Dalam pembuatan *website* sekolah pada SMP Ma'arif NU Tugumulyo penulis memilih menggunakan *framework codeigniter*. Menurut (Lawrence, 2020)

framework codeigniter memungkinkan dalam pembuatan *website* jauh lebih cepat daripada menulis kode dari awal. *Codeigniter* juga sudah memiliki fungsi yang lengkap sehingga mampu meminimalkan jumlah kode.

Untuk mengatasi masalah pada penyampaian informasi profil sekolah di SMP Ma'arif NU Tugumulyo, maka penulis mengusulkan projek akhir dengan judul **“PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SEKOLAH PADA SMP MA'ARIF NU TUGUMULYO MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER”**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari projek akhir ini yaitu bagaimana merancang dan membangun *website* profil sekolah pada SMP Ma'arif NU Tugumulyo menggunakan *framework codeigniter* untuk membantu kegiatan pihak sekolah tersebut.

1.3 Tujuan

Tujuan dari projek akhir ini adalah untuk merancang dan membangun *website* profil sekolah pada SMP Ma'arif NU Tugumulyo menggunakan *framework codeigniter* yang dapat digunakan oleh pihak sekolah agar dapat mempermudah pengelolaan dan pemeliharaan *website*, sehingga sekolah memiliki akses penuh untuk mengatur *website* tersebut serta memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk mengetahui informasi profil sekolah.

1.4 Manfaat

Manfaat dari hasil penyusunan projek akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah pihak SMP Ma'arif NU Tugumulyo dalam mengelola informasi

2. Mempermudah pihak SMP Ma'arif NU Tugumulyo dalam hal penyebarluasan informasi.
3. Mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi SMP Ma'arif NU Tugumulyo

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dari projek akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun dan merancang *website* profil sekolah pada SMP Ma'arif NU Tugumulyo.
2. Metode yang digunakan dalam pembuatan *website* profil sekolah pada SMP NU Tugumulyo, yaitu dengan menggunakan metode *waterfall*.
3. Merancang dengan menggunakan *codeigniter* sebagai *framework*-nya dan MYSQL sebagai databasenya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, Muhammad Robith. 2020. "Pengenalan Apa Itu Framework Dan Jenisnya Untuk Web Development." www.sekawanmedia.co.id/
<https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-framework/> (April 25, 2020).
- Akbar, Ginanjar, and Tri Irianto Tjendrowaseno. 2015. "Website Profil Sekolah Sebagai Media Informasi Dan Promosi." *IJNS - Indonesian Journal on Networking and Security* 4(1): 37–41.
- Anonim. 2018. "Pesyaratan Dalam Pencarian Lowongan Kerja IT." kumparan.com/. <https://kumparan.com/tog-indonesia/framework-yang-sering-dijadikan-persyaratan-dalam-pencarian-lowongan-kerja-it/full>.
- Bagir, Muhammad. 2017. "Rancang Bangun Website Company Profile Pada Newton Vintage Store Surabaya."
- Dermawan, Dermawan, Dicky Surya Dwi Putra, and Lianny Wydiastuty Kusuma. 2020. "Aplikasi Pendaftaran Seminar Menggunakan Metode Mvc Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter 3.1.10." *Jurnal Algor* 1(2): 23–29.
- Destiningrum, Mara, and Qadhli Jafar Adrian. 2017. "Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbassis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre)." *Jurnal Teknoinfo* 11(2): 30.
- Haryanto. 2015. "Kelebihan Dan Kekurangan Blogspot." mahasiswa.amki-yainco.ac.id/. <https://mahasiswa.amki-yainco.ac.id/?m=artikel&art=MjE1NQ==#.YLHHa9UzbiU>.
- Hasanudin, Irvan. 2019. "Pembanguna Webservice Pencarian Orang Di Sosial Media Instagram."
- Ishak, Ilham, and Nuratni S Simin. 2016. "Sistem Informasi Profil Berbasis Web Sebagai Media Promosi Pada Waterboom Kota Ternate." 1(April 2016).
- Jaya, Tri Sandhika. 2018. "Pengujian Aplikasi Dengan Metode Blackbox Testing

- Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung).” (January): 3–7.
- K, Yasin. 2019. “Pengertian MySQL, Fungsi, Dan Cara Kerjanya (Lengkap).” *www.niagahoster.co.id*. <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>.
- Lawrence, Alexandromeo. 2020. “Belajar CodeIgniter Dasar Untuk Pemula (Terlengkap!).” *www.niagahoster.co.id*. <https://www.niagahoster.co.id/blog/belajar-codeigniter/> (April 25, 2021).
- Muharram, Farid. 2016. “Perancangan Company Profile PT. Integrasi Media Nusantara Melalui Video Dengan Teknik Motion Graphics.” : 2. *www.iranesrd.com*.
- Muharto & Rajak, Ruslan. 2016. “Perancangan Sistem Informasi Profil Sekolah Berbasis Web Pada SMA 3 Kota Ternate.” *IJIS-Indonesia Journal on Information System* 3(1): 11. <https://media.neliti.com/media/publications/260171-sistem-informasi-pengolahan-data-pembeli-e5ea5a2b.pdf>.
- Nahlah, Nahlah, Amiruddin Amiruddin, and Farida Amansyah. 2017. “Perancangan Website Sekolah Pada SDN 103 Kabupaten Sinjai Sebagai Salah Satu Sarana Pembelajaran Online Dan Penyajian Informasi.” *INTEK: Jurnal Penelitian* 4(2): 92.
- Nuroji. 2017. “Metode-Metode Pengembangan Sistem Informasi.” *nuroji.uhamka.ac.id/*. <https://nuroji.uhamka.ac.id/1641-2/#:~:text=Metodologi pengembangan system adalah suatu,keseluruhan system informasi atau software>.
- Octaviani, Wulan. 2021. “6 Langkah Membuat Website Sekolah Dengan Domain .SCH.ID.” *www.exabytes.co.id*. <https://www.exabytes.co.id/blog/membuat-website-sekolah-domain-sch-id/>.
- Pertiwi, Lani Nuralita Dian. 2018. “Rancang Bangun Profil Sekolah Berbasis Website Pada SMP Negeri 3 Taman.”
- Prasetyo, Heru. 2018. *IMPLEMENTASI METODE MULTIFACTOR*

EVALUATION PROCESS (MFEP) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN REWARD PEGAWAI PT . MILLENIUM PHARMACON INTERNATIONAL TBK SKRIPSI Program Studi Sistem Informasi Bilingual Jenjang Sarjana Oleh Heru Prasetyo UNIVERSITA.

- Putra. 2020. “6+ Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Rad, Agile, Prototype Dll).” <https://salamadian.com/>. <https://salamadian.com/metode-pengembangan-perangkat-lunak/>.
- Safitri, Nadia. 2017. “Aplikasi Penjualan Gas Elpiji Pada PT Lima Saudara Serasan Palembang.” : 1–14.
- Safrilian, Vadil Erkrista. 2018. “Rancangan Bangun Company Profile Berbasis Website Pada PT. Unggul Jaya Beton.” 151(2): 10–17.
- Sulaeman, Fietri Setiawati, and Muhammad Ridwan Fr. 2018. “Penerapan Web Profil Di Yayasan Pendidikan Islam (YPI-Al Ibrohimiyah).” *Media Jurnal Informatika* 8(2).
- Susanto, Alip. 2016. “Perancangan Website Sekolah Smk Al-Islam Surakarta Dengan Wordpress Perancangan Website Sekolah Smk Al-Islam.”
- Widianto, Mochammad Haldi. 2019. “Mengenal Metode Pembuatan Sistem Informasi Waterfall.” <https://binus.ac.id/>. <https://binus.ac.id/bandung/2019/11/mengenal-metode-pembuatan-sistem-informasi-waterfall/>.
- Yuniarti, Citra. 2018. “Sistem Informasi Jurusan Teknik Komputer Dan Teknik Komputer Jaringan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Berbasis Website.”