



## RANCANG BANGUN WEBSITE SMA PGRI 1 NGAWI

Alex Setiawan<sup>1)</sup>, Anggun Dwi Kusuma<sup>2)</sup>

<sup>1,2)</sup>Manajemen Informatika, Universitas Merdeka Madiun  
Email : alexsetiawan404@gmail.com<sup>1)</sup>, anggunanggun14@gmail.com<sup>2)</sup>

---

### Abstrak

Media sistem informasi *online* saat ini antara lain adalah sebuah *website*, dan di dalam sebuah *website* kita bisa menempatkan banyak sekali informasi – informasi yang ingin kita publikasikan, dengan demikian akan banyak orang yang menemukan informasi – informasi yang mereka butuhkan. Di negara kita pada saat ini telah terjadi penurunan tingkat peminat yang besar pada media cetak, orang lebih menyukai membaca informasi – informasi yang mereka cari dengan *online* karena informasi – informasi tersebut bersifat selalu di perbarui, setiap saat berubah dan bisa bertambah informasi informasi yang di butuhnya. Oleh karena itu dengan adanya kebutuhan saat sekarang perkembangan teknologi informasi sudah sangat jauh meningkat. Karena itu sudah banyak pula instansi – instansi pendidikan yang khususnya pada tingkat sekolah menengah atas (SMA) yang sangat butuh untuk menggunakan media internet dan mempublikasikan sebuah informasi mengenai kegiatan – kegiatan yang telah di informasikan baik tentang sekolah tersebut maupun berkaitan untuk masa depan para pelajar. Pada penelitian ini dilakukan perancangan dan pembuatan *website* SMA PGRI 1 Ngawi. *Website* dibangun menggunakan metode *waterfall*. Karena metode *waterfall* dianggap cocok untuk pembuatan proyek dalam *scope* kecil. Hasil dari penelitian ini adalah *website* SMA PGRI 1 Ngawi yang dapat digunakan sebagai sarana pemberian informasi terkait SMA PGRI 1 Ngawi.

**Kata kunci:** SMA PGRI 1 Ngawi, *Waterfall*, *Website*, Informasi.

### Abstract

*Today's online information system media include a website, and on a website, we can put a lot of information we want to publish, so many people will find the information they need. In our country at this time there has been a decline in the number of interested people in print media, people prefer to read the information they are looking for online because the information is always updated, every time it changes, and knowledge can be increased. Therefore, with the need, for now, the development of information technology has dramatically increased. Therefore, there are many educational institutions, especially at the high school level, which are very much in need of using internet media and publishing information about activities that have been informed both about the school and related to the future of students. In this study the design and implementation of SMA PGRI 1 Ngawi websites was carried out. The website is built using the waterfall method. Because the waterfall method is considered suitable for making projects in a small scope. The results of this study are the SMA PGRI 1 Ngawi website which can be used as a means of providing information related to SMA PGRI 1 Ngawi.*

**Keyword :** SMA PGRI 1 Ngawi, *Waterfall*, *Website*, *Information*.

---

## I. PENDAHULUAN

Media informasi *online* saat ini antara lain adalah sebuah *website*, dan di dalam sebuah *website* kita bisa menempatkan banyak sekali informasi – informasi yang ingin kita publikasikan, dengan demikian akan banyak orang yang menemukan informasi – informasi yang mereka butuhkan. Di negara kita pada saat ini telah

terjadi penurunan tingkat peminat yang besar pada media cetak, orang lebih menyukai membaca informasi – informasi yang mereka cari dengan *online* karena informasi – informasi tersebut bersifat selalu di perbarui, setiap saat berubah dan bisa bertambah informasi informasi yang di butuhnya. Kebutuhan akan sebuah *website* saat ini sudah bukan menjadi



kebutuhan oleh para perusahaan – perusahaan yang bergerak pada bidang informasi saja, tetapi kepemilikan *website* sudah menjadi kebutuhan semua orang, apalagi untuk orang – orang yang memiliki sebuah perusahaan, institusi pemerintahan karena melalui sebuah *website* pemerintah dan institusi yang terkait bisa mensosialisasikan atau memberikan informasi kebijakan – kebijakan yang baru yang telah di buat ataupun pemberian informasi yang telah berkaitan dengan kesejahteraan masyarakat pada umumnya (Salah et al. 2011).

Oleh karena itu dengan adanya kebutuhan saat sekarang perkembangan teknologi informasi sudah sangat jauh meningkat. Karena itu sudah banyak pula instansi – instansi pendidikan yang khususnya pada tingkat sekolah menengah atas (SMA) yang sangat butuh untuk menggunakan media internet dan mempublikasikan sebuah informasi mengenai kegiatan – kegiatan yang telah di informasikan baik tentang sekolah tersebut maupun berkaitan untuk masa depan para pelajar.

Yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan tingkat kerja untuk memajukan sebuah sekolah. Dengan demikian kemajuan teknologi informasi, pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat.

Semakin lama, pada saat ini sudah kita semua rasakan bahwa pengolahan data dengan cara konvensional/manual semakin banyak menunjukkan kelemahan. Tentu saja sumber daya manusia (SDM) yang mengolahnya akan merasakan jenuh dan semakin lama informasi yang telah di buat mungkin menjadi tidak akurat lagi. Dan selain itu juga ada kekurangannya juga yaitu sebuah keterlambatan informasi yang diperlukan, sehingga dapat menyebabkan tertundanya pencapaian tujuan institusi dan pada akhirnya akan mengganggu perkembangan serta kemajuan sebuah institusi tersebut.

Sementara itu banyak bidang yang

memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah sebuah pekerjaan, karena mampu menumbuhkan kinerja yang tinggi dan kinerja yang baik pula, maka akan sangat membantu pihak manajemen perusahaan/instansi dalam mengambil keputusan dan langkah-langkah sehingga dapat mengurangi resiko kesalahan informasi yang tidak dapat di uji kebenarannya (*hoax*) atau bahkan dapat memperluas dalam penginformasian badan instansi tersebut.

SMA PGRI 1 Ngawi dalam hal penyampaian informasinya bersifat *konvensional* yaitu masih menggunakan media brosur, pamflet, dan dari kata orang – orang sehingga menyebabkan tidak maksimalnya dalam pemrosesan sekolah tersebut karena dalam pemromosiannya masih sangat jadul maka dari itu penulis mendapat ide untuk SMA PGRI 1 Ngawi ini untuk membuat website *sistem* informasi yang bertujuan untuk media promosi bagi instansi atau sekolah tersebut agar lebih maksimal dan masyarakat juga bisa menilai serta membandingkan sekolah tersebut bahwa masih tidak kalah saing dengan sma yang lain dalam hal prestasi baik akademik maupun non akademik.

Untuk mengatasi permasalahan itu maka penulis tertarik untuk mengadakan sebuah penelitian yang berisi tentang rancang bangun website SMA PGRI 1 Ngawi, untuk mempromosikan profil dari sma sehingga dapat dikenal oleh masyarakat dan bisa menjadi penilaian dari masyarakat langsung serta bisa menarik daya minat untuk anaknya melanjutkan pendidikan tingkat atas ke sekolah tersebut, membantu menyampaikan informasi – informasi yang diperlukan oleh masyarakat tentang sekolah tersebut, dan berupaya mengembangkan sistem yang cara pemromosiannya masih sangat kurang maksimal kepada masyarakat menjadi sistem yang lebih baik dan efektif dalam pemromosiannya kepada masyarakat agar bermanfaat bagi instansi tersebut. Dan oleh karena itu juga maka



penulis tertarik untuk mengambil sebuah penelitian yang memiliki sebuah judul Rancang Bangun Website SMA PGRI 1 Ngawi.

## II. KAJIAN LITERATUR

Berdasarkan definisi yang diberikan oleh Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), pengembangan, yang berasal dari kata dasar “kembang”, berarti: proses, cara, perbuatan mengembangkan. Pengembangan sistem dapat berarti menyusun atau membuat suatu sistem baru untuk menggantikan atau memperbaiki sistem yang lama, baik secara keseluruhan atau sebagian dari sistem yang telah ada dengan mengintegrasikan dan memadukan prosedur-prosedur, sarana dan sumber daya manusia yang dimiliki. Sistem yang lama perlu diperbaiki atau diganti disebabkan karena beberapa hal sebagai berikut :

1. Adanya permasalahan-permasalahan (problems) yang timbul di sistem yang lama seperti ketidak beresan sistem atau adanya perubahan organisasi.
2. Adanya instruksi-intruksi (directives) dari atasan atau pimpinan atau diluar organisasi, seperti peraturan pemerintah.
3. Untuk meraih kesempatan – kesempatan (opportunities). Kesempatan- kesempatan ini dapat berupa peluang-peluang pasar, pelayanan yang meningkat pada pelayan.

Dalam hal ini pengembangan sistem berarti menyusun atau membuat suatu sistem baru untuk menggantikan atau memperbaiki sistem yang lama, baik secara keseluruhan atau sebagian dari sistem yang telah ada dengan mengintegrasikan dan memadukan prosedur-prosedur, sarana dan sumber daya manusia yang dimiliki. Sehingga sistem informasi sekolah menjadi lebih baik dari sistem sebelumnya.

### Sistem

Menurut (Mahpudin 2017), sistem merupakan kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak yang di buat oleh

manusia guna untuk mengolah data informasi yang bertujuan untuk pencapaian dari sebuah organisasi tersebut. Sedangkan menurut (Dalam, Pemuda, and Prestasi 2012), sistem merupakan sebuah jaringan kerja yang berkumpul serta berhubungan guna untuk menyelesaikan atau melakukan suatu kegiatan di dalam sebuah organisasi terkait.

### MySQL

Menurut (Zaldi 2012), MySql merupakan database yang digemari seorang programmer web, karena database ini sangat kuat serta cukup stabil sebagai media penyimpanan data. Sedangkan menurut (Iqbal 2011), Mysql adalah program basisdata yang bersifat *open source*, yang dapat digunakan oleh siapa saja yang dapat mengakses, menambah serta memproses data yang tersimpan di dalam sebuah basis data komputer itu sendiri.

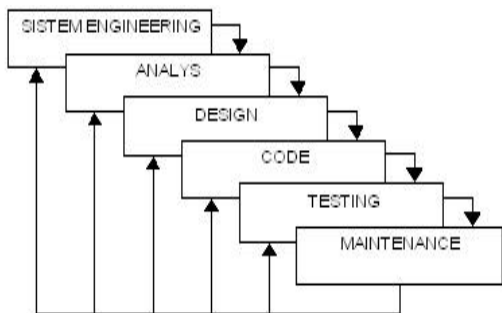
Oleh sebab itu, pada penelitian ini sangat mungkin untuk dikembangkan sebuah rancang bangun website menggunakan bahasa pemrograman MySQL karena bahasa pemrograman tersebut cukup mudah serta aman dalam memproses maupun mengolah data yang dibuat.

## III. METODE PENELITIAN

Metodologi yang digunakan dalam penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

1. Studi Literatur  
Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur, jurnal, paper dan sumber yang berkaitan dengan judul penelitian.
2. Pengumpulan Data Observasi  
Teknik pengumpulan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang telah diambil. Digunakan sebagai alat pengumpulan data untuk objek yang belum banyak diketahui.
3. Tahap pembuatan perangkat lunak.  
Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara

*Waterfall* (Pressman, 2005), yang meliputi beberapa proses diantaranya:



Gambar 1. Metode Waterfall (Pressman,2005)

- a. *System / Information Engineering*  
Merupakan bagian dari sistem yang terbesar dalam pengerjaan suatu proyek, dimulai dengan menetapkan berbagai kebutuhan dari semua elemen yang diperlukan dan mengalokasikannya kedalam pembentukan perangkat lunak.
- b. *Analisis*  
Merupakan tahap menganalisis hal-hal yang diperlukan dalam pelaksanaan proyek pembuatan perangkat lunak.
- c. *Design*  
Tahap penerjemahan dari data yang dianalisis kedalam bentuk yang mudah dimengerti oleh user.
- d. *Coding*  
Tahap penerjemahan data atau pemecahan masalah yang telah dirancang kedalam bahasa pemrograman tertentu.
- e. *Testing*  
Merupakan tahap pengujian terhadap perangkat lunak yang dibangun.
- f. *Maintenance*  
Tahap akhir dimana suatu perangkat lunak yang sudah selesai dapat mengalami perubahan-perubahan atau penambahan sesuai dengan permintaan *user*.

#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi sistem yaitu langkah – langkah atau urutan yang dilakukan pada sebuah penyusunan sebuah sistem dalam menyelesaikan sebuah desain sistem yang telah di setujui oleh pihak – pihak yang seluruhnya terkait dalam pembuatan sebuah sistem tersebut. Dan berikut

merupakan implementasi sistem yang dibuat setelah pembuatan analisis dan perancangan sistem.

Berikut adalah implementasi dari Tampilan awal dari *website* tersebut. Tampilan Tampilan awal *website* dapat dilihat pada Gambar 2 dari gambar ini dapat dilihat bahwa halaman depan *website* tersebut terdapat seluruh informasi terkait instansi tersebut yang di bagi menurut kata kunci lalu di bawahnya terdapat informasi sejarah sekolah dan di bagian kanan terdapat fitur – fitur yaitu cari kata, galeri foto kegiatan yang di ikuti instansi dan fitur google map.



Gambar 2. Tampilan Awal Website

Berikut adalah implementasi dari salah satu fitur pencarian kata yang digunakan dari *website*. Tampilan Antarmuka cari kata dapat dilihat pada Gambar 3 yang berguna untuk memudahkan masyarakat yang apabila tidak menemukan informasinya bisa kita gunakan fitur ini untuk memudahkan informasi apa yang ingin masyarakat cari.



Gambar 3. Fitur Pencarian

Berikut adalah implementasi dari salah satu fitur galery foto dari kegiatan instansi tersebut yang digunakan dari *website*, yang dapat dilihat pada Gambar 4 yang berisi tentang rangkaian foto – foto yang selalu di tambahkan ke galeri foto sebagai pembuktian kepada masyarakat



bahwa instansi tersebut memang layak untk di jadikan pertimbangan baik dalam hal akademik maupun dalam hal non akedmik.



Gambar 4. Galeri Kegiatan Sekolah

Berikut adalah implementasi dari salah satu fitur maps yang terhubung salah satu platform google yaitu google maps untuk memudahkan dalam mencari alamat instansi tersebut yang digunakan dari website dengan cara kita buka fitur tersebut maka otomatis gps akan mencari letak kita dan dipandu ke sekolah tersebut, yang dapat dilihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Fitur Google Maps

Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait sejarah sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 6 yang memberikan informasi terkait sejarah awal sekolah di bangun lalu berjalan dari tahun ke tahun sampai sekarang peristiwa apa saja yang bisa landasan untuk di bangunnya sekolah tersebut.



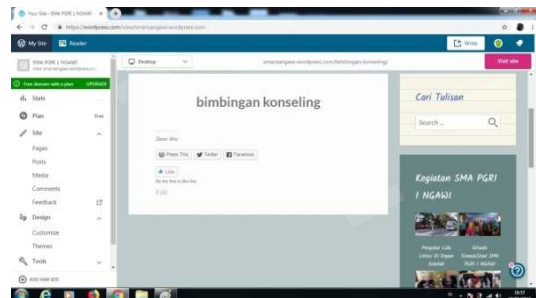
Gambar 6. Tampilan Informasi Sejarah

Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait Identitas sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 7 yang menginformasikan tentang identitas sekolah di mulai dengan nama sekolah lalu status sekolah, NSS, NSPN alamat dll yang berfungsi untuk pertimbangan para masyarakat bahwa sekolah tersebut masih sangat layak untuk menjadi sekolah favorit anak didiknya karena sekolah tersebut masih sangat baik dalam hal pendidikannya.



Gambar 7. Tampilan Informasi Identitas Sekolah

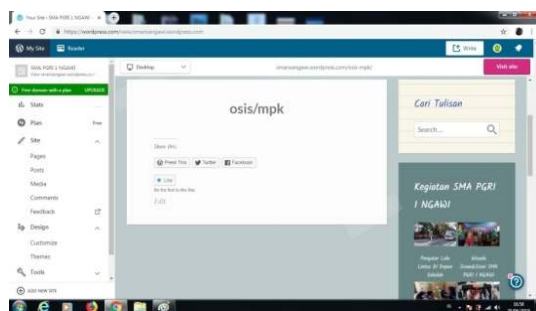
Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait Bimbingan Konseling sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 8 dari tampilah informasi bimbingan konseling nantinya akan di isikan peraturan – peraturan untuk siswa dan siswi yang bersekolah di sekolah tersebut.



Gambar 8. Tampilan informasi bimbingan konseling

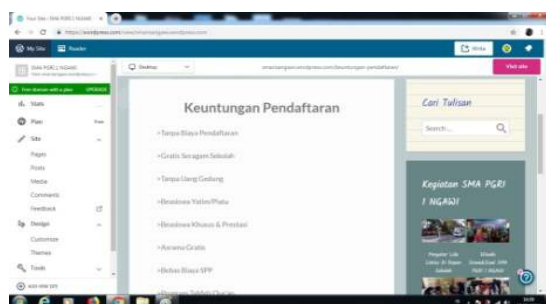


Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait osis/mpk di sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 9. Di sini nanti informasi – informasi akan berisikan baik susunan osis dan mpk lalu juga terdapat informasi – informasi lain seperti pengumuman pencarian calon osis atau mpk yang baru dan informasi yang bersifat dalam kegiatan osis dan mpk.



Gambar 9. Tampilan Informasi Osis/Mpk

Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait keuntungan pendaftar sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 10 merupakan informasi yang bersifat promosi bagi masyarakat yang ingin menyekolahkan anaknya di sekolah tersebut tetapi terkendala dengan masalah ekonomi dll dari sini dapat dilihat bahwa keuntungan pendaftaran adalah cara pemrosesan yang tepat sebagai langkah dalam menarik daya minat masyarakat.



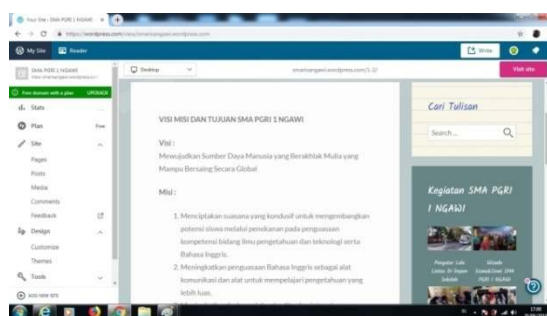
Gambar 10. Tampilan Informasi Pendaftaran

Berikut adalah salah satu contoh fitur informasi terkait syarat pendaftaran sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 11 yaitu informasi syarat untuk masuk ke sekolah tersebut yang masyarakat yang tertarik dengan sekolah tersebut untuk menyekolahkan anaknya di sekolah tersebut.



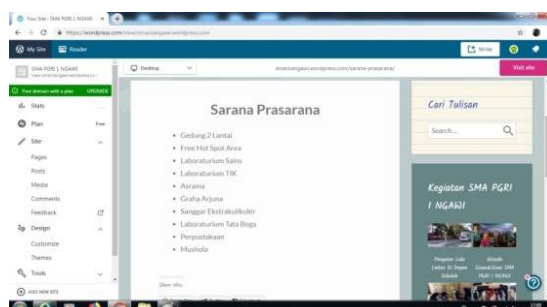
Gambar 11. Informasi Syarat Pendaftaran

Berikut adalah salah satu contoh informasi profil terkait visi, misi & tujuan sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 12 yang berisi informasi tentang visi, misi dan tujuan sekolah supaya para wali murid bisa menerima tujuan sekolah tersebut kepada para siswa dan siswinya.



Gambar 12. Tampilan Informasi Visi, Misi Dan Tujuan.

Berikut adalah salah satu contoh informasi berdasarkan kata profil terkait sarana dan prasarana sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 13 berisi tentang sarana dan prasarana apa saja yang dimiliki sekolah tersebut yang bisa menunjang untuk prestasi non akademik bagi siswa yang memiliki kualitas di bidang non akademik.

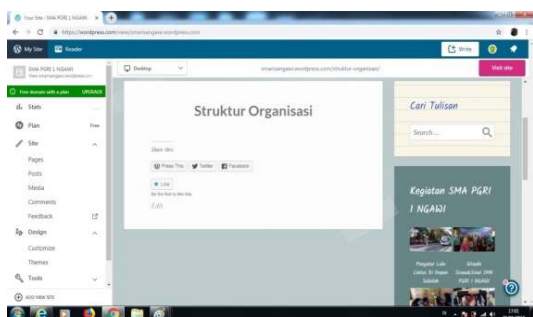


Gambar 13. Tampilan Informasi Sarana Dan Prasarana.

Berikut adalah salah satu contoh informasi profil terkait struktur dan organisasi sekolah dan dapat dilihat pada

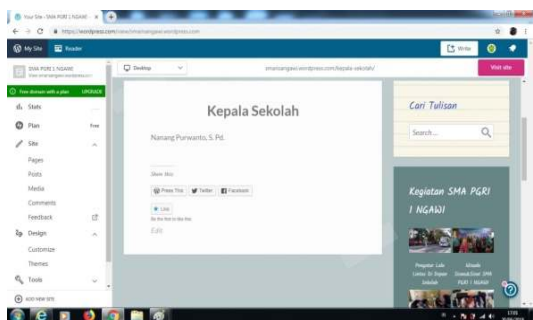


Gambar 14 menginformasikan susunan organisasi – organisasi di sekolah tersebut apa saja dan bagaimana kedudukan organisasi tersebut di sekolah.



Gambar 14. Tampilan Informasi Struktur Organisasi.

Berikut adalah salah satu contoh informasi kata kunci profil terkait kepala sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 15 yang berisikan profil dan latar belakang kepala sekolah tersebut yang sekarang menjabatnya serta bisa menjadi informasi apabila ada yang ingin di bicarakan dengan kepala sekolah bisa mudah mencari informasinya tanpa harus datang dan sulit mencari informasi dari kepala sekolah tersebut.



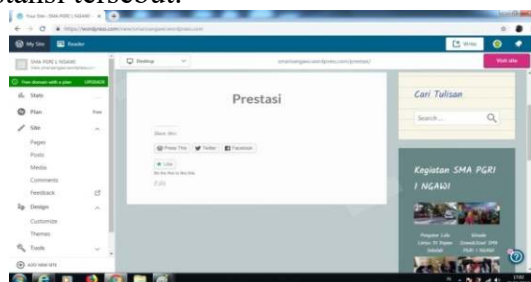
Gambar 15. Tampilan Informasi Kepala Sekolah

Berikut adalah salah satu contoh fitur profil terkait komite sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 16 yang berisikan informasi terkait pembayaran dll yang bertema tentang komite di sekolah tersebut.



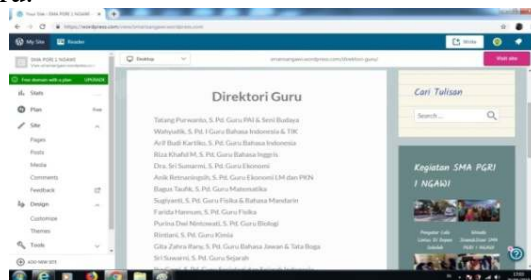
Gambar 16. Tampilan Informasi Komite Sekolah

Berikut adalah salah satu contoh fitur profil terkait prestasi sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 17 yang berisikan informasi terkait prestasi sekolah tersebut mulai dari saat di dirikan sampai sekarang apa saja prestasi yang sudah di raih untuk menjadi acuan siswa dan siswi dalam berprestasi selama sekolah di sekolah atau instansi tersebut.



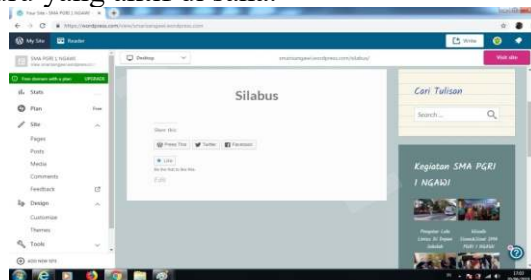
Gambar 17 Tampilan Informasi Prestasi

Berikut adalah salah satu contoh informasi guru terkait informasi direktori guru dan dapat kita lihat pada Gambar 18 berisikan informasi – informasi direktori guru.



Gambar 18. Tampilan Informasi Direktori Guru

Berikut adalah salah satu contoh informasi kata kunci guru terkait informasi silabus dan dapat kita lihat pada Gambar 19 yang berisi informasi tentang silabus yang dimiliki guru dengan keseluruhan guru yang aktif di sana.



Gambar 19. Tampilan Informasi Silabus Guru

Berikut adalah salah satu contoh informasi guru terkait informasi prestasidan dapat kita lihat pada Gambar



20 dan ini informasi menampilkan tentang dahulu apa layak atau tidak untuk mengajar disana.



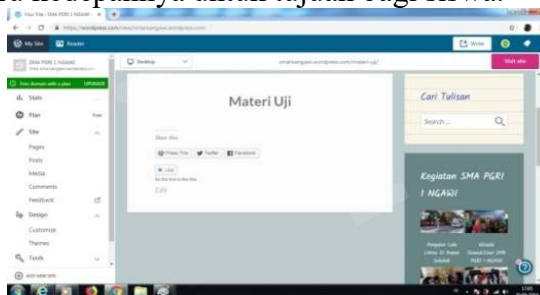
Gambar 20 Tampilan Informasi Prestasi Guru

Berikut adalah salah satu contoh fitur guru terkait informasi materi ajar dan dapat kita lihat pada Gambar 21 ini berisi informasi tentang guru – guru aktif di sana dan bisa menjadi informasi guru tersebut disana mengajar apa.



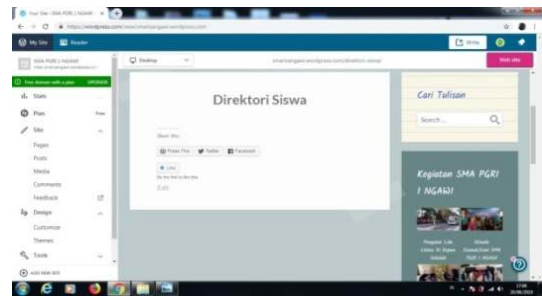
Gambar 21. Tampilan Informasi Materi Ajar Guru

Berikut adalah salah satu contoh fitur guru terkait informasi materi uji dan dapat kita lihat pada Gambar 22 tentang materi uji apa saja yang akan di rencanakan oleh guru kedepannya untuk tujuan bagi siswa.



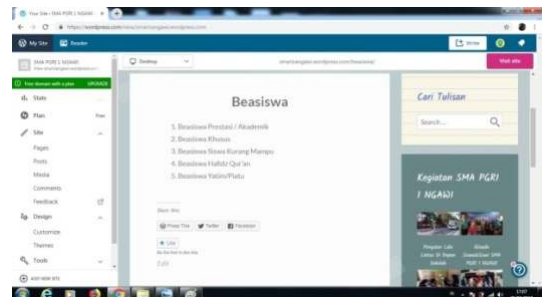
Gambar 22. Tampilan Informasi Materi Uji

Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi direktori siswa dan dapat kita lihat pada Gambar 23 yaitu informasi direktori keseluruhan siswa yang di simpan di sini.



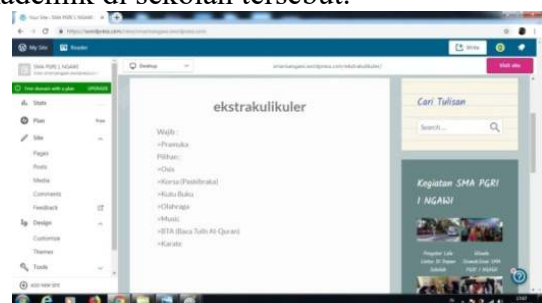
Gambar 23. Tampilan Informasi Direktori Siswa

Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi direktori siswa dan dapat kita lihat pada Gambar 24 berisikan informasi bagi siswa dan siswa siapa saja yang bisa mendapatkan beasiswa dan berisi informasi beasiswa untuk keseluruhan siswa dan siswi.



Gambar 24. Tampilan Informasi Beasiswa

Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi ekstrakurikuler dan dapat kita lihat pada Gambar 25 tentang informasi ekstrakurikuler apa saja yang ada disana untuk pengembangan kegiatan non akademik di sekolah tersebut.



Gambar 25. Tampilan Informasi Ekstrakurikuler

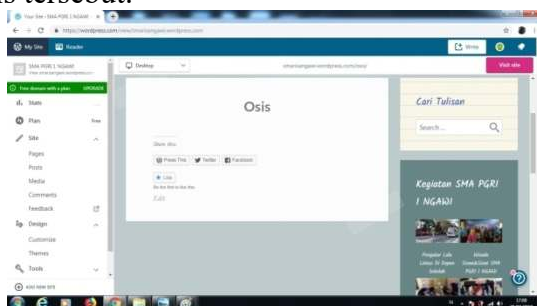
Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi prestasi siswa dan dapat kita lihat pada Gambar 26 merupakan informasi bagi kegiatan siswa dan siswi tempuh dan menghasilkan prestasi baik pribadi dan sekolah yang sama saja bisa menguntukan sekolah tersebut.





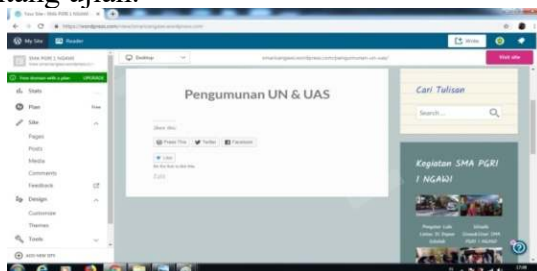
Gambar 26. Tampilan Informasi Prestasi Siswa

Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi osis dan dapat kita lihat pada Gambar 27 ini merupakan informasi susunan dan acara apa yang akan di selenggarakan dan informasi lain terkait osis tersebut.



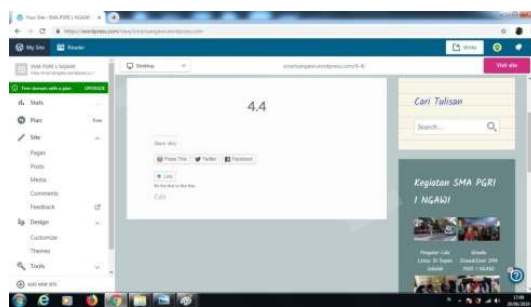
Gambar 27. Tampilan Informasi Osis

Berikut adalah salah satu contoh fitur siswa terkait informasi pengumuman UN dan UAS sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 28 ini merupakan informasi untuk jadwal bagi siswa dan siswi lakukan terkait dengan penunman hasil akhir UN & UAS bagi siswa siswi tanpa harus datang kesekolah dan bisa menjadikan bukti kepada wali murid apabila di tanya terkait tentang ujian.



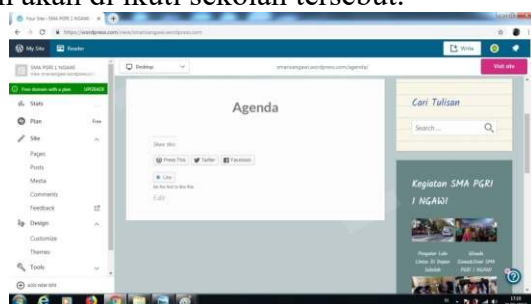
Gambar 28. Tampilan Informasi Pengumuman UN & UAS

Berikut adalah salah satu contoh fitur alumni terkait informasi direktori para alumni sekolah dan dapat dilihat pada Gambar 29 mengenai direktori para alumni yang suah tidak berstatus siswa dan siswi aktif lagi di sana.



Gambar 29. Tampilan Informasi Alumni

Berikut adalah salah satu contoh fitur terkait informasi agenda dan dapat kita lihat pada Gambar 30 ini merupakan informasi agenda apa yang akan di lakukan dan akan di ikuti sekolah tersebut.



Gambar 30. Tampilan Informasi Agenda

Berikut adalah salah satu contoh fitur terkait informasi dalam fitur sekolah dan dapat kita lihat pada Gambar 32 informasi terkait kegiatan yang akan di ikuti siswa.



Gambar 32. Tampilan Informasi

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Telah berhasil disusun Rancang bangun website. Rancang bangun website yang selanjutnya dapat dilanjutkan pada proses pengembangan dan implementasi dari sistem tersebut. Sehingga diharapkan dengan adanya rancang bangun ini maka dapat membantu siswa maupun orang tua peserta didik murid dalam menentukan pilihan di sebuah sekolah tertentu. Serta



dapat membantu sekolah dalam mempromosikan diri dengan adanya website tersebut.

### **Saran**

Rancang bangun website ini masih membutuhkan banyak penyempurnaan agar bisa menjadi suatu sistem yang bisa digunakan pada setiap institusi pendidikan di Indonesia yang ingin mempromosikan sekolah dengan sebuah website. Rancang bangun website ini harus lebih di sempurnakan dalam tampilannya supaya memudahkan pengguna dalam pemakaiannya.

Agar hasil produk dapat lebih bermanfaat dalam lingkup yang lebih luas ada beberapa saran yang terkait yaitu:

- 1) Dikembangkannya media pembelajaran AVOD pada beberapa mata kuliah yang lain yang ditujukan untuk menguatkan kompetensi lulusan mahasiswa.
- 2) Temuan penelitian ini dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan dalam bidang pendidikan yaitu mengembangkan media pembelajaran AVOD ini dapat digunakan untuk memudahkan dan memaksimalkan hasil belajar mahasiswa.
- 3) Untuk melaksanakan penelitian pengembangan lebih lanjut yang lebih akurat, disarankan untuk pengembang membandingkan beberapa media yang selama ini telah dikembangkan sehingga pengguna dapat memilih media pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan pembelajaran.

### **REFERENSI**

- Dalam, Keterlibatan, Organisasi Pemuda, and Dengan Prestasi. 2012. "Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Mei 2012."
- Iqbal, Muhammad. 2011. "Pengembangan Web Portal Universitas Menggunakan JQuery Pada STMIK Islam Internasional Jakarta."
- Mahpudin, Asep. 2017. "Pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Menggunakan Php & My Sql."

3(2):67–78.

- Salah, Sebagai, Satu Syarat, Untuk Memperoleh, Sarjana Komputer, and Robby Darmawan Satria. 2011. "Ciputat Berbasis Web Menggunakan Sms Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri ( Uin ) Ciputat Berbasis Web Menggunakan Sms."
- Zaldi, M. 2012. "Perancangan Media Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA PGRI 1." 1–7.