

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN  
BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI  
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi : *Sistem Informasi*



Disusun Oleh

**YUNDHAR NUGROHO**

**19.12.1297**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN  
BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI  
SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi *Sistem Informasi*



Disusun Oleh

**YUNDHAR NUGROHO**

**19.12.1297**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN BERBASIS**  
**WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI**  
**SKRIPSI**

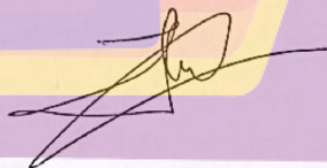
yang disusun dan diajukan oleh

**Yundhar Nugroho**

**19.12.1297**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 28 Juli 2023

**Dosen Pembimbing,**



**Ikmah, M.Kom**

**NIK. 190302282**

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN BERBASIS  
WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI**

yang disusun dan diajukan oleh  
**Yundhar Nugroho**  
19.12.1297

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Juli 2023

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Acihmah Sidauruk, M.Kom**  
NIK. 190302238



**Eli Pujastuti, M.Kom**  
NIK. 190302227



**Ikmah, M.Kom**  
NIK. 190302282



Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 28 Juli 2023

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
NIK. 190302096

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Yundhar Nugroho  
NIM : 19.12.1297

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI

Dosen Pembimbing : Ikmah, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian **SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. **Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya**, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 28 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Yundhar Nugroho

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertama dan yang paling utama penulis ucapkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan dan kelancaran dalam proses pembuatan karya ini. Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT, berkat Rahmat kasih sayang dan pertolonganNya saya dapat menyelesaikan penelitian ini
2. Kedua Orang Tua saya, Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan dan do'anya. Berkat do'a dan dukungan beliau saya dapat berada dititik ini untuk menyelesaikan masa studi saya.
3. Saudara dan kerabat yang selalu memberikan dukungan baik itu akses maupun fasilitas. Berkat dukungan tersebut dapat meringankan masa studi saya.
4. Bapak Ibu dosen pembimbing, pengajar, penguji serta Amikom Yogyakarta yang selalui memberikan ilmunya dengan tulus, mengarahkan saya hingga dapat menyelesaikan studi saya. Semoga apa yang Bapak Ibu bagikan senantiasa menjadi amal jariyah dan selalu diberikan keberkahan atas ilmu dan rezeki dari Allah SWT.
5. Sahabat kos kintamani, teman – teman SI05 band saya Romantic Sunday, dan teman-teman saya yang ada di Gunungkidul. Saya ucapkan terima kasih telah memberikan do'a dan dukungannya untuk saya agar tidak bermalas-malasan dalam menyelesaikan studi saya.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb. Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, taufik, dan hidayahNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMAN 1 SEMIN BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI". Dalam penyusunan karya ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Ibu Ikmah M.Kom, selaku dosen pembimbing
5. Ayah, Ibu serta saudara-saudari penulis.
6. Seluruh Dosen, Staf Pengajar dan Karyawan Universitas Amikom Yogyakarta.
7. Sahabat kos kintamani, teman-teman SI05.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun terhadap diri penulis dan karya ini. Akhir kata, semoga karya ini bisa memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan para pembaca.

Yogyakarta, 28 Juli 2023



Yundhar Nugroho

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Studi Literatur.....	5
2.2. Dasar Teori .....	14
2.2.1. Definisi Sistem.....	14



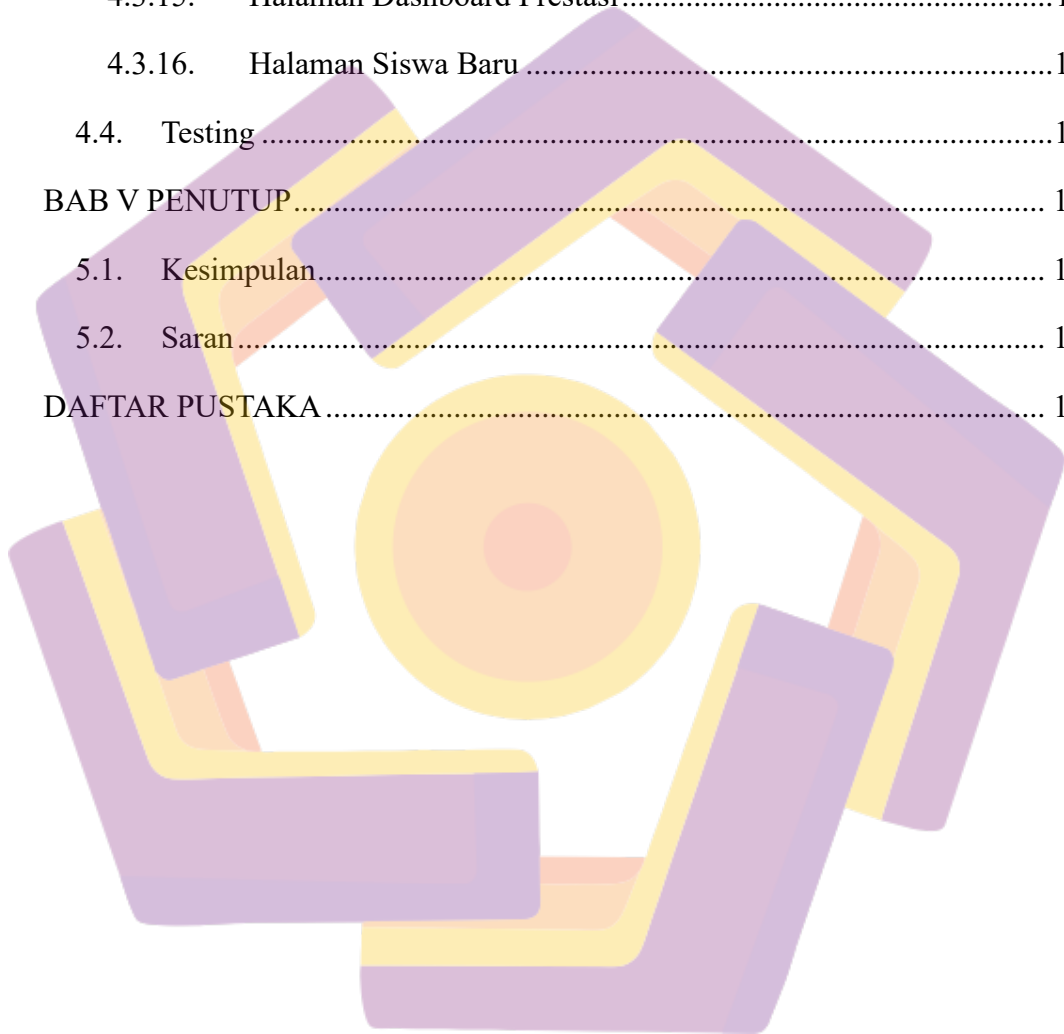
2.2.2.	Definisi Informasi .....	15
2.2.3.	Definisi Sistem Informasi .....	16
2.3.	Website .....	16
2.3.1.	Internet .....	17
2.3.2.	HTTP ( <i>Hypertext Transfer Protokol</i> ) .....	18
2.3.3.	<i>Web Browser</i> .....	18
2.3.4.	<i>Web Server</i> .....	18
2.4.	<i>Company Profile</i> .....	18
2.5.	Sekolah .....	19
2.6.	Bahasa Pemograman .....	19
2.6.1.	PHP ( <i>Personal Home Page Hypertext Preprocessor</i> ).....	19
2.6.2.	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	20
2.6.3.	<i>JavaScript</i> .....	20
2.7.	Basis Data.....	20
2.7.1.	MySQL.....	21
2.7.2.	SQL ( <i>Structured Query Language</i> ) .....	21
2.8.	Flowchart.....	22
2.9.	Perancangan Sistem.....	22
2.9.1.	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	22
2.10.	Metode Pengembangan Sistem.....	24
2.10.1.	Waterfall .....	24
2.11.	Metode Pengujian Web .....	25
2.11.1.	Black Box Testing .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....		26
3.1.	Objek Penelitian .....	26

3.1.1.	Profile SMA N 1 Semin .....	26
3.1.2.	Visi dan Misi .....	26
3.1.3.	Struktur Organisasi.....	26
3.2.	Alur Penelitian.....	27
3.3.	Alat dan Bahan .....	28
3.3.1.	Analisis sistem .....	28
3.3.2.	Identifikasi Masalah .....	29
3.3.3.	Analisis PIECES .....	29
3.3.4.	Analisis Kebutuhan .....	34
3.3.5.	Analisis Kelayakan Sistem.....	36
3.3.6.	Analisis Kelayakan Teknologi .....	36
3.3.7.	Analisis Kelayakan Oprasional.....	36
3.3.8.	Analisis Kelayakan Hukum .....	36
3.3.9.	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	37
3.3.10.	Perancangan Sistem.....	37
3.3.11.	Perancangan Proses .....	37
3.3.12.	Flowchart.....	38
3.3.13.	Use Case Diagram .....	41
3.3.14.	Sequence Diagram.....	41
3.3.15.	ERD (Entity relation diagram) .....	50
3.3.16.	Relasi Antar Tabel .....	52
3.3.17.	Struktur Tabel .....	52
3.3.18.	Perancangan User Interface.....	57
3.3.19.	Halaman Pengunjung ( <i>Visitor</i> ).....	57
3.3.20.	Halaman Admin.....	68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
4.1. Database dan Tabel.....	76
4.1.1. Tabel Users.....	76
4.1.2. Tabel Berita .....	76
4.1.3. Tabel Ekstrakurikuler .....	77
4.1.4. Tabel Fasilitas.....	77
4.1.5. Tabel Feedback.....	77
4.1.6. Tabel File.....	78
4.1.7. Tabel Foto.....	78
4.1.8. Tabel Galeri.....	78
4.1.9. Tabel Guru.....	79
4.1.10. Tabel Karyawan.....	79
4.1.11. Tabel Mapel .....	79
4.1.12. Tabel Organisasi .....	79
4.1.13. Tabel Pengaturan .....	80
4.1.14. Tabel PPDB .....	80
4.1.15. Tabel Prestasi.....	81
4.1.16. Tabel Siswa PPDB.....	81
4.1.17. Tabel Data Siswa .....	81
4.1.18. Relasi Antar Tabel .....	81
4.2. Tampilan Halaman Pengunjung (Visitor).....	82
4.2.1. Halaman Utama.....	82
4.2.2. Halaman Berita.....	83
4.2.3. Halaman Galeri .....	84
4.2.4. Halaman Guru .....	85

4.2.5.	Halaman Karyawan.....	85
4.2.6.	Halaman Organisasi .....	86
4.2.7.	Halaman Ekstrakurikuler.....	86
4.2.8.	Halaman Sambutan .....	87
4.2.9.	Halaman Visi-misi.....	87
4.2.10.	Halaman Sejarah.....	88
4.2.11.	Halaman Struktur Organisasi .....	88
4.2.12.	Halaman PPDB.....	89
4.2.13.	Halaman Hubungi Kami.....	89
4.2.14.	Halaman Fasilitas .....	90
4.2.15.	Halaman Data Siswa .....	90
4.2.16.	Halaman Download.....	91
4.2.17.	Halaman Siswa Baru .....	92
4.2.18.	Halaman Prestasi .....	92
4.3.	Tampilan Halaman Admin.....	92
4.3.1.	Halaman Login.....	92
4.3.2.	Halaman Dashboard Berita .....	93
4.3.3.	Halaman Dashboard Guru.....	94
4.3.4.	Halaman Dashboard Karyawan.....	96
4.3.5.	Halaman Dashboard Galeri.....	97
4.3.6.	Halaman Dashboard Fasilitas.....	99
4.3.7.	Halaman Dashboard Mata Pelajaran .....	100
4.3.8.	Halaman Dashboard PPDB .....	101
4.3.9.	Halaman Dashboard Organisasi.....	103
4.3.10.	Halaman Dashboard Ekstrakurikuler.....	105

4.3.11.	Halaman Dashboard Pengaturan .....	106
4.3.12.	Halaman Dashboard Data Siswa .....	107
4.3.13.	Halaman Dashboard Feedback.....	109
4.3.14.	Halaman Dashboard Download.....	109
4.3.15.	Halaman Dashboard Prestasi.....	111
4.3.16.	Halaman Siswa Baru .....	112
4.4.	Testing .....	113
<b>BAB V PENUTUP</b> .....		130
5.1.	Kesimpulan.....	130
5.2.	Saran.....	130
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		131



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1. Keaslian Penelitian</b> .....	8
<b>Tabel 2. 2. Simbol ERD</b> .....	24
<b>Tabel 3. 1. Analisis Performace</b> .....	29
<b>Tabel 3. 2. Analisis Information</b> .....	30
<b>Tabel 3. 3 Analisis Economy</b> .....	31
<b>Tabel 3. 4. Analisis Control</b> .....	32
<b>Tabel 3. 5. Analisis Efficiency</b> .....	33
<b>Tabel 3. 6. Analisis Service</b> .....	34
<b>Tabel 3. 7. Admin</b> .....	52
<b>Tabel 3. 8. Berita</b> .....	52
<b>Tabel 3. 9. File (Download)</b> .....	53
<b>Tabel 3. 10. Foto</b> .....	53
<b>Tabel 3. 11. Galeri</b> .....	53
<b>Tabel 3. 12. Guru</b> .....	53
<b>Tabel 3. 13. Mapel</b> .....	54
<b>Tabel 3. 14. Pengaturan (Profile)</b> .....	54
<b>Tabel 3. 15. Prestasi</b> .....	55
<b>Tabel 3. 16. Ekstrakulikuler</b> .....	55
<b>Tabel 3. 17. Fasilitas</b> .....	55
<b>Tabel 3. 18. Karyawan</b> .....	55
<b>Tabel 3. 19. Organisasi</b> .....	55
<b>Tabel 3. 20. PPDB</b> .....	56
<b>Tabel 3. 21. Siswa (Siswa PPDB)</b> .....	56
<b>Tabel 3. 22. Siswa2</b> .....	56
<b>Tabel 3. 23. Feedback</b> .....	57
<b>Tabel 4. 1. Blackbox Testing</b> .....	114

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1. Flowchart</b> .....	22
<b>Gambar 2. 2. Model Waterfall</b> .....	25
<b>Gambar 3. 1. Struktur Organisasi</b> .....	27
<b>Gambar 3. 2. Alur Penelitian</b> .....	27
<b>Gambar 3. 3. Flowchart</b> .....	38
<b>Gambar 3. 4. Flowchart Galeri</b> .....	39
<b>Gambar 3. 5. Flowchart Visitor</b> .....	40
<b>Gambar 3. 6. Use Case Diagram</b> .....	41
<b>Gambar 3. 7. Login</b> .....	42
<b>Gambar 3. 8. Profile</b> .....	42
<b>Gambar 3. 9. Prestasi</b> .....	43
<b>Gambar 3. 10. Mapel</b> .....	43
<b>Gambar 3. 11. Guru</b> .....	44
<b>Gambar 3. 12. Berita</b> .....	44
<b>Gambar 3. 13. Galeri</b> .....	45
<b>Gambar 3. 14. Download</b> .....	45
<b>Gambar 3. 15. Fasilitas</b> .....	46
<b>Gambar 3. 16. Ekstrakurikuler</b> .....	46
<b>Gambar 3. 17. Organisasi</b> .....	47
<b>Gambar 3. 18. Karyawan</b> .....	48
<b>Gambar 3. 19. PPDB</b> .....	48
<b>Gambar 3. 20. Siswa Baru</b> .....	49
<b>Gambar 3. 21. Siswa</b> .....	49
<b>Gambar 3. 22. Feedback</b> .....	50
<b>Gambar 3. 23. ERD</b> .....	51
<b>Gambar 3. 24. Halaman Homepage</b> .....	58
<b>Gambar 3. 25. Halaman Berita</b> .....	58
<b>Gambar 3. 26. Halaman Detail Berita</b> .....	59
<b>Gambar 3. 27. Halaman Galeri</b> .....	59
<b>Gambar 3. 28. Halaman Detail Galeri</b> .....	60

<b>Gambar 3. 29. Halaman Download .....</b>	<b>60</b>
<b>Gambar 3. 30. Halaman Ekstrakurikuler .....</b>	<b>61</b>
<b>Gambar 3. 31. Halaman Fasilitas .....</b>	<b>61</b>
<b>Gambar 3. 32. Halaman Guru .....</b>	<b>62</b>
<b>Gambar 3. 33. Halaman Hubungi Kami .....</b>	<b>63</b>
<b>Gambar 3. 34. Halaman Karyawan.....</b>	<b>63</b>
<b>Gambar 3. 35. Halaman Organisasi .....</b>	<b>64</b>
<b>Gambar 3. 36. Halaman PPDB .....</b>	<b>64</b>
<b>Gambar 3. 37. Halaman Sejarah .....</b>	<b>65</b>
<b>Gambar 3. 38. Halaman Siswa PPDB .....</b>	<b>65</b>
<b>Gambar 3. 39. Halaman Prestasi .....</b>	<b>66</b>
<b>Gambar 3. 40. Halaman Sambutan .....</b>	<b>66</b>
<b>Gambar 3. 41. Halaman Data Siswa.....</b>	<b>66</b>
<b>Gambar 3. 42. Halaman Struktur Organisasi .....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 3. 43. Halaman Visi Misi.....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 3. 44. Halaman Login.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 3. 45. Halaman Berita .....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 3. 46. Halaman Data Siswa.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 3. 47. Halaman Judul.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 3. 48. Halaman Ekstrakurikuler .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 3. 49. Halaman Fasilitas .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 3. 50. Halaman Feedback .....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 3. 51. Halaman Galeri.....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 3. 52. Halaman Guru .....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 3. 53. Halaman Karyawan.....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 3. 54. Halaman Mapel.....</b>	<b>73</b>
<b>Gambar 3. 55. Halaman Organisasi .....</b>	<b>73</b>
<b>Gambar 3. 56. Halaman Pengaturan.....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 3. 57. Halaman PPDB .....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 3. 58. Halaman Prestasi .....</b>	<b>75</b>
<b>Gambar 3. 59. Halaman Siswa Baru .....</b>	<b>75</b>



<b>Gambar 4. 1. Pembuatan Database .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 4. 2. Tabel User .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 4. 3. Tabel Berita .....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 4. 4. Tabel Ekstrakurikuler.....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 4. 5. Tabel Fasilitas.....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 4. 6. Tabel Feedback.....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 4. 7. Tabel File.....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 4. 8. Tabel Foto .....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 4. 9. Tabel Galeri .....</b>	<b>78</b>
<b>Gambar 4. 10. Tabel Guru.....</b>	<b>79</b>
<b>Gambar 4. 11. Tabel Karyawan .....</b>	<b>79</b>
<b>Gambar 4. 12. Tabel Mapel.....</b>	<b>79</b>
<b>Gambar 4. 13. Tabel Organisasi.....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 4. 14. Tabel Pengaturan .....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 4. 15. Tabel PPDB.....</b>	<b>80</b>
<b>Gambar 4. 16. Tabel Prestasi.....</b>	<b>81</b>
<b>Gambar 4. 17. Tabel Siswa PPDB.....</b>	<b>81</b>
<b>Gambar 4. 18. Tabel Data Siswa .....</b>	<b>81</b>
<b>Gambar 4. 19. Relasi Tabel.....</b>	<b>82</b>
<b>Gambar 4. 20. Halaman Utama-1.....</b>	<b>82</b>
<b>Gambar 4. 21. Halaman Utama-2.....</b>	<b>83</b>
<b>Gambar 4. 22. Halaman Berita .....</b>	<b>83</b>
<b>Gambar 4. 23. Halaman Detail Berita.....</b>	<b>84</b>
<b>Gambar 4. 24. Halaman Galeri.....</b>	<b>84</b>
<b>Gambar 4. 25. Detail Galeri .....</b>	<b>85</b>
<b>Gambar 4. 26. Halaman Guru .....</b>	<b>85</b>
<b>Gambar 4. 27. Halaman Karyawan.....</b>	<b>86</b>
<b>Gambar 4. 28. Halaman Organisasi .....</b>	<b>86</b>
<b>Gambar 4. 29. Halaman Ekstrakurikuler .....</b>	<b>87</b>
<b>Gambar 4. 30. Halaman Sambutan .....</b>	<b>87</b>
<b>Gambar 4. 31. Halaman Visi-misi.....</b>	<b>88</b>

<b>Gambar 4. 32. Halaman Sejarah .....</b>	<b>88</b>
<b>Gambar 4. 33. Halaman Struktur Organisasi .....</b>	<b>89</b>
<b>Gambar 4. 34. Halaman PPDB .....</b>	<b>89</b>
<b>Gambar 4. 35. Halaman Hubungi Kami .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4. 36. Halaman Fasilitas .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4. 37. Data siswa .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4. 38. Data Siswa-2 .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4. 39. Halaman Download .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4. 40. Halaman Siswa Baru .....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4. 41. Halaman Prestasi .....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4. 42. Halaman Login.....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4. 43. Halaman Utama Dashboard berita .....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4. 44. Halaman Tambah Berita .....</b>	<b>94</b>
<b>Gambar 4. 45. Halaman Edit Berita .....</b>	<b>94</b>
<b>Gambar 4. 46. Halaman Utama Dashboard Guru.....</b>	<b>95</b>
<b>Gambar 4. 47. Halaman Tambah Guru .....</b>	<b>95</b>
<b>Gambar 4. 48. Halaman Edit Guru .....</b>	<b>96</b>
<b>Gambar 4. 49. Halaman Dashboard karyawan.....</b>	<b>96</b>
<b>Gambar 4. 50. Halaman Tambah Karyawan.....</b>	<b>97</b>
<b>Gambar 4. 51. Halaman Edit Karyawan .....</b>	<b>97</b>
<b>Gambar 4. 52. Dashboard Galeri.....</b>	<b>98</b>
<b>Gambar 4. 53. Tambah Data Galeri .....</b>	<b>98</b>
<b>Gambar 4. 54. Edit Data Galeri .....</b>	<b>99</b>
<b>Gambar 4. 55. Halaman Dashboard Fasilitas .....</b>	<b>99</b>
<b>Gambar 4. 56. Tambah Data Fasilitas .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4. 57. Edit Data Fasilitas.....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4. 58. Halaman Dashboard Mata Pelajaran .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 4. 59. Tambah Mata Pelajaran.....</b>	<b>101</b>
<b>Gambar 4. 60. Edit Mata Pelajaran .....</b>	<b>101</b>
<b>Gambar 4. 61. Halaman Dashboard PPDB .....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4. 62. Tambah Data PPDB.....</b>	<b>102</b>

<b>Gambar 4. 63. Edit Data PPDB .....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4. 64. Halaman Dashboard Organisasi .....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4. 65. Tambah Data Organisasi.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4. 66. Edit Data Organisasi .....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4. 67. Halaman Dashboard Ekstrakurikuler.....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4. 68. Tambah Data Ekstrakurikuler .....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4. 69. Edit Data Ekstrakurikuler.....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4. 70. Halaman Dashboard Pengaturan.....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4. 71. Halaman Pengaturan 2.....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4. 72. Halaman Pengaturan 3.....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4. 73. Halaman Dashboard Data Siswa.....</b>	<b>108</b>
<b>Gambar 4. 74. Tambah Data Siswa .....</b>	<b>108</b>
<b>Gambar 4. 75. Edit Data Siswa .....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4. 76. Halaman Dashboard Feedback .....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4. 77. Halaman Dashboard Download .....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4. 78. Tambah Data File Download .....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4. 79. Edit Data File Download .....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4. 80. Halaman Dashboard Prestasi .....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 4. 81. Tambah Prestasi.....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 4. 82. Edit Prestasi.....</b>	<b>112</b>
<b>Gambar 4. 83. Halaman Siswa Baru.....</b>	<b>112</b>
<b>Gambar 4. 84. Tambah Siswa Baru.....</b>	<b>113</b>
<b>Gambar 4. 85. Edit Siswa Baru.....</b>	<b>113</b>

## INTISARI

Teknologi dan informasi sekarang berkembang sangat pesat, Teknologi Informasi membantu penyampaian informasi dalam bentuk visual yang baik. Website merupakan salah satu sarana media internet yang berfungsi untuk menampilkan, memperkenalkan dan dapat berfungsi sebagai media pencari informasi yang sedang dibutuhkan. Keberadaan website sekolah sangatlah penting untuk menyebarkan informasi yang dibutuhkan bagi sekolah, guru, siswa dan masyarakat.

Dengan adanya website maka informasi dapat dikelola dengan mudah oleh sekolah. Seperti penyampain informasi pengumuman penting maka operator sekolah tinggal memasukkan informasi tersebut melalui portal website maka masyarakat dapat membaca informasi tersebut secara efektif dan efisien tanpa harus datang ke sekolah. SMA N 1 Semin adalah lembaga sekolah yang membutuhkan interaksi maupun sosialisasi agar sekolah dapat lebih dikenal masyarakat luas maupun siswa-siswanya sendiri, yaitu dengan cara memberikan informasi secara lengkap, detail dan jelas mengenai sekolah tersebut.

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi agar kemudahan bagi masyarakat umum maupun warga sekolah, dalam mengakses informasi tentang sekolah tersebut, dan juga dapat digunakan sebagai media penyampai informasi yang lebih efektif dan efisien yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja secara online baik bagi pihak sekolah siswa dan masyarakat.

**Kata kunci: Teknologi, Informasi, Sekolah, Masyarakat, Website.**

## ABSTRACT

*Technology and information are now developing very rapidly, Information Technology helps convey information in a good visual form. The website is one of the internet media facilities that functions to display, introduce and can function as a medium for seeking information that is needed. The existence of a school website is very important to disseminate the information needed for schools, teachers, students and the community.*

*With a website, information can be managed easily by the school. Like conveying important announcement information, school operators only need to enter this information through the website portal so that the public can read the information effectively and efficiently without having to come to school. SMA N 1 Semin is a school institution that requires interaction and outreach so that the school can be better known by the wider community and its own students, namely by providing complete, detailed and clear information about the school.*

*The benefit of this research is to provide information to make it easy for the general public and school members in accessing information about the school, and can also be used as a more effective and efficient medium for conveying information that can be accessed anywhere and anytime online for both the school's students and the community.*

***Keywords: Technology, Information, School, Community, Website.***