

**PEMBUATAN WEBSITE MONITORING PRESTASI SISWA SMP NEGERI 11  
TULANG BAWANG BARAT**

**SKRIPSI**



**OLEH  
DERI ALDIANTO  
NPM. 18430065**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**



**PEMBUATAN WEBSITE MONITORING PRESTASI SISWA SMP NEGERI 11  
TULANG BAWANG BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana**

**DERI ALDIANTO**

**NPM. 18430065**

**ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**

## ABSTRAK

Prestasi adalah suatu tolak ukur keberhasilan siswa dalam mengikuti proses pendidikan. Prestasi siswa menjadi sangat penting, dikarenakan dengan informasi tersebut dapat melihat perkembangan siswa dan dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan dalam mengarahkan kemampuan siswa tersebut. SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat saat ini, masih menggunakan metode manual atau masih menggunakan tata cara lama yang belum menggunakan bantuan sistem yang sudah terkomputerisasi, sehingga dalam proses monitoring prestasi siswanya masih belum maksimal. Berdasarkan masalah tersebut maka dibangun sebuah sistem berbasis website untuk memaksimalkan proses monitoring prestasi siswa. Dalam perancangan website monitoring prestasi siswa penulis menggunakan dua metode yaitu studi lapangan dan studi pustaka. website monitoring prestasi siswa dibangun dengan memanfaatkan *framework PHP* yaitu *codeigneter*. Hasilnya website monitoring membantu pihak sekolah dalam memonitoring prestasi siswanya seperti data prestasi siswa dapat diakses di mana saja tidak harus pergi ke sekolah, data-data prestasi tersimpan dalam satu data database dan file digital sehingga mengurangi resiko data-data prestasi terselip atau hilang jika dibandingkan data-data tersebut tersimpan dalam catatan menggunakan media kertas. sehingga data prestasi yang disajikan berbentuk grafik dan tabel-tabel dengan fitur pencarian sehingga lebih mudah dalam memonitoring prestasi siswa.

**Kata kunci:** Website; Monitoring; Prestasi.

## ABSTRACT

Achievement is a measure of student success in following the educational process. Student achievement becomes very important, because with this information it can see the development of students and can be considered in making decisions in directing the ability of these students. Currently, SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat still used the manual method or still using the old procedures that have not used the help of a computerized system, so that in the process of monitoring student achievement was still not optimal. Based on these problems, a website-based system was built to maximize the process of monitoring student achievement. In designing a website for monitoring student achievement, the author used two methods, namely field studies and literature studies. Student achievement monitoring website was built by utilizing the PHP framework, namely Codeigneter. As a result, the monitoring website helped the school in monitoring student achievement such as student achievement data that can be accessed anywhere, no need to go to school, achievement data was stored in one database and digital files so as to reduce the risk of achievement data being tucked away or lost when compared to data stored in notes using paper media. so that achievement data was presented in the form of graphs and tables with a search feature so that it was easier to monitor student achievement.

**Keywords:** Website; Monitoring; Achievement.

## RINGKASAN

Deri Aldianto. 2022. *Pembuatan Website Monitoring Prestasi Siswa Smp Negeri 11 Tulang Bawang Barat*. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Mustika, S.Kom., M.Kom. (2) Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I.

**Kata kunci:** Website; Monitoring; Prestasi.

Latar belakang masalah yang ada pada SMP N 11 Tulang Bawang Barat dalam memonitoring prestasi siswa yaitu masih menggunakan metode manual atau masih menggunakan tata cara lama yang belum terkomputerisasi, sehingga dalam proses monitoring prestasi siswanya masih belum maksimal. Berdasarkan permasalahan tersebut peneliti merancang website monitoring prestasi siswa.

Tujuan dari penelitian yaitu membangun website monitoring prestasi siswa SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat, sehingga memberikan manfaat bagi SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan peneliti adalah metode SDLC, metode SDLC ini terdiri dari analisis, desain, implementasi, pengujian dan evolusi.

Hasil penelitian website monitoring prestasi siswa. Yaitu dengan adanya website tersebut dapat membantu proses monitoring prestasi siswa, seperti Informasi tentang prestasi siswa dalam bidang akademik dan non akademik seluruh siswa dapat diakses dimana saja secara online, Data-data prestasi siswa tersimpan dalam database dan file digital, sehingga mengurangi resiko data-data prestasi terselip atau hilang jika dibandingkan data-data tersebut tersimpan dalam catatan menggunakan media kertas dan Informasi tentang prestasi siswa ditampilkan dalam bentuk grafik dan tabel yang dilengkapi dengan fitur pencarian, sehingga memudahkan dalam proses monitoring dan mempercepat dalam proses pencarian data siswa yang berprestasi.

## PERSETUJUAN

Skripsi oleh **DERI ALDIANTO** ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 5 Agustus 2022

Pembimbing I



Mustika, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0204038302

Pembimbing II



Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I  
NIDN. 0202128103

Ketua Program Studi

---



Mustika, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0204038302

## PENGESAHAN

Skripsi oleh **DERI ALDIANTO** ini,  
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 6 Agustus 2022

Tim Penguji



\_\_\_\_\_, Penguji I  
Mustika, S.Kom., M.Kom



\_\_\_\_\_, Penguji II  
Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I



\_\_\_\_\_, Penguji Utama  
Guna yanti kumala sari siregar, S.Kom., M.T.I

Mengetahui

Fakultas Ilmu Komputer



Sudarmaji, S.Kom., M.MKom  
NIDN. 0201067402

## **MOTO**

“Barang siapa yang mengerjakan kebaikan seberat zarah pun, niscaya dia akan melihat balasannya.”

**(QS. Az-Zalzalah: 7)**

“Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapa pun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu, dan yang membencimu tidak percaya akan itu.”

**(Ali bin Abi Thalib)**

“Lebih baik tidak pintar namun bermanfaat untuk orang lain, daripada pintar namun menyusahkan orang lain.”

**(DERI ALDIANTO)**



## PERSEMBAHAN

Rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Ibu Ponisih, perempuan yang mengajarkan keberanian, tak gentar dan tenang ketika menghadapi segala masalah hidup, senantiasa dalam tengadah tangannya selalu berdo'a untuk keselamatan dan kemudahan anak-anaknya.
2. Bapak Darisman, laki-laki yang kuat, selalu memberikan motivasi dan rasa kepercayaan diri, yang memperjuangkan pendidikan anak-anaknya dan selalu mendukung penuh secara moril dan materil tanpa lelah demi keberhasilan pendidikan saya.
3. Kakak saya Lusi widianti, skenario Allah memang sangat indah, saya bersyukur kita dipertemukan sebagai saudara kandung. Semoga Allah memudahkan kita untuk membahagiakan kedua orangtua kita didunia maupun diakhirat.
4. Pembimbing saya, Ibu Mustika yang selalu memberikan pelajaran dari pengalaman hidupnya, hikmah kebaikan dari berbagi dan membuktikan konsep rejeki Allah sangatlah luas. Bapak Dedi Irawan, yang senantiasa membimbing dan memberi semangat. Saya beruntung dipertemukan Allah dengan pembimbing yang bijaksana.
5. Devi ayu setiawati, terimakasih banyak atas dukungan dan do'a dalam kelancaran skripsi ini, serta ketulusan dan suport yang tiada hentinya. Selalu memberikan motivasi dan mengajarkan banyak hal yang tidak akan pernah terlupakan. *You're the best.*
6. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro dan teman angkatan Fakultas Ilmu Komputer.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Pembuatan Website Monitoring Prestasi Siswa SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat*". Shalawat serta Salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafa'at-Nya di hari akhir nanti.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Jazim Ahmad, M.Pd. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom.,M.Kom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I selaku Wakil Dekan, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro, sekaligus selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun skripsi ini.
4. Ibu Mustika, S.Kom.,M.Kom. Kaprodi Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro, sekaligus selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun skripsi ini.
5. Bapak Ngadimun, S.Pd. selaku Kepala sekolah SMP N 11 Tulang Bawang Barat dan Ibu dan Bapak guru maupun staf SMP N 11 Tulang Bawang Barat.
6. Bapak dan ibu dosen beserta staff Universitas Muhammadiyah Metro terkhusus Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer.
7. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Ilmu Komputer angkatan 2018 yang telah berjuang bersama selama kuliah.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis hanya dapat memohon dan berdoa atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, masukan, dan do'a yang telah diberikan menjadi pintu datangnya Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Penulis berharap semoga skripsi ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

## PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deri Aldianto

NPM : 18430065

Program Studi : S1 Ilmu Komputer

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis didalam skripsi ini dengan judul “ Pembuatan Website Monitoring Prestasi Siswa SMP Negeri 11 Tulang Bawang Barat”. Saya menyatakan bahwa yang tertulis didalam skripsi ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan meniru karya tulis orang lain. Apa bila dikemudian hari terdapat unsur plagiat didalam skripsi ini, maka saya bersedia bertanggung jawab sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib Universitas Muhammadiyah Metro.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa adanya paksaan

Metro, 28 September 2022



Deri Aldianto  
NPM. 18430065

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)



UNIT PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO

## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

Nomor: 3290/II.3.AU/F/UPI-UK/2022

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : DERI ALDIANTO  
NPM : 18430065  
Jenis Dokumen : SKRIPSI

Judul:

**PEMBUATAN WEBSITE MONITORING PRESTASI SISWA SMP  
NEGERI 11 TULANG BAWANG BARAT**

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 26 September 2022  
Kepala Unit,

Dr. Arif Rahman Aththibby, M.Pd.Si.  
NIDN. 0203128801

Alamat:

Jl. Ki Hajar Dewantara No.116  
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,  
Lampung, Indonesia

Website: [www.upi.umm metro.ac.id](http://www.upi.umm metro.ac.id)  
E-mail: [upi@umm metro.ac.id](mailto:upi@umm metro.ac.id)

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN.....	v
PERSETUJUAN.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
MOTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK).....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	4
F. Metode Penelitian.....	5
G. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II. KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>8</b>
A. Definisi Website.....	8

B. Definisi Monitoring .....	9
C. Definisi Prestasi .....	10
D. Metode Pengembangan SDLC ( <i>Software Development Life Cycle</i> ) .....	11
E. Pemrograman Berbasis Objek .....	16
F. Definisi UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	19
G. Use Case Diagram.....	20
H. Activity Diagram .....	22
I. Class Diagram .....	23
J. Bahasa Pemrograman .....	25
K. Framework Codeigneter.....	36
L. Basis Data .....	39
M. Sublime Text.....	44
N. Composer .....	47
O. XAMPP .....	49
P. PhpMyAdmin .....	51
Q. Browser .....	53
R. Pengujian Blackbox Test.....	55
S. Pengujian Beta Test.....	57
<b>BAB III. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>58</b>
A. Sejarah Singkat SMPN 11 Tulang Bawang Barat.....	58
B. Lokasi SMPN 11 Tulang Bawang Barat .....	58
C. Struktur Organisasi SMP N 11 Tulang Bawang Barat .....	59
D. Manajemen Organisasi .....	60
E. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	65
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
A. Hasil Penelitian .....	70
B. Pembahasan.....	106
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>109</b>
A. Kesimpulan .....	109
B. Saran .....	109

<b>DAFTAR LITERATUR.....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>114</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komponen <i>Use Case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Komponen <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Macam-macam tipe data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Contoh <i>Test Case Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Analisa Dokumen Buku Leger .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Analisa Dokumen Buku Catatan Prestasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Kebutuhan Fungsional Bagi Tata Usaha .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Kebutuhan Fungsional Bagi Wali Kelas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. Kebutuhan Fungsional Bagi Siswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Kebutuhan Fungsional Bagi Kepala Sekolah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11. Kebutuhan <i>Hardware</i> Bagi Tata Usaha .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12. Kebutuhan <i>Hardware</i> Bagi Wali kelas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13. Kebutuhan <i>Hardware</i> Bagi Kepala Sekolah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14. Kebutuhan <i>Hardware</i> Siswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15. Kebutuhan <i>Software User</i> Aplikasi Monitoring Prestasi Siswa .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16. Kebutuhan <i>brainware</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17. Desain Tabel Siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18. Desain Tabel Guru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19. Desain Tabel Kelas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
20. Desain Tabel Jabatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
21. Desain Tabel master prestasi akademik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
22. Desain Tabel Menu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

23. Desain Tabel Prestasi Akademik .....**Error! Bookmark not defined.**
24. Desain Tabel Prestasi Non Akademik.....**Error! Bookmark not defined.**
25. Desain Tabel Siswa Kelas .....**Error! Bookmark not defined.**
26. Desain Tabel Tahun Ajar.....**Error! Bookmark not defined.**
27. Desain Tabel Usergroup.....**Error! Bookmark not defined.**
28. Fungsi Tombol Pada Halaman Login .....**Error! Bookmark not defined.**
29. Fungsi Tombol Pada Halaman Master Data Siswa**Error! Bookmark not defined.**
30. Fungsi Tombol Pada Halaman Master Data Guru .**Error! Bookmark not defined.**
31. Fungsi Tombol Pada Halaman *Input* Prestasai Akademik.. **Error! Bookmark not defined.**
32. Fungsi Tombol Pada Halaman Laporan .....**Error! Bookmark not defined.**
33. Test Case *Login*.....**Error! Bookmark not defined.**
34. Test Case Tambah Prestasi Akademik Siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tahapan Metode Pengembangan SDLC.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tahapan Model Waterfall .....	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Class</i> Mobil .....	Error! Bookmark not defined.
4. Object Mobil.....	Error! Bookmark not defined.
5. Bagan UML.....	Error! Bookmark not defined.
6. Komponen <i>Class</i> Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
7. <i>Syntak</i> PHP Dasar.....	Error! Bookmark not defined.
8. <i>Syntak</i> PHP Komentar .....	Error! Bookmark not defined.
9. <i>Syntak</i> PHP Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
10. <i>Syntak</i> PHP <i>If Else</i> .....	Error! Bookmark not defined.
11. <i>Syntak</i> PHP Perulangan.....	Error! Bookmark not defined.
12. <i>Syntak</i> PHP <i>Boolean</i> .....	Error! Bookmark not defined.
13. <i>Syntak</i> PHP String.....	Error! Bookmark not defined.
14. <i>Syntak</i> PHP <i>Array</i> .....	Error! Bookmark not defined.
15. <i>Selector</i> Dalam CSS .....	Error! Bookmark not defined.
16. <i>Syntak</i> CSS <i>Inline Style</i> .....	Error! Bookmark not defined.
17. <i>Syntak</i> CSS <i>Internal Style</i> .....	Error! Bookmark not defined.
18. <i>Syntak</i> CSS <i>External Style</i> .....	Error! Bookmark not defined.
19. <i>Whitespace</i> Pada <i>Javascript</i> .....	Error! Bookmark not defined.
20. <i>Line Length</i> Pada <i>Javascript</i> .....	Error! Bookmark not defined.

21. *Comments Pada Javascript*.....**Error! Bookmark not defined.**
22. *Contoh Penggunaan Variabel Pada Javascript*.....**Error! Bookmark not defined.**
23. *Contoh SQL Insert*.....**Error! Bookmark not defined.**
24. *Contoh SQL Select*.....**Error! Bookmark not defined.**
25. *Contoh SQL Update*.....**Error! Bookmark not defined.**
26. *Contoh SQL Delete*.....**Error! Bookmark not defined.**
27. *Konsep MVC Codeigniter*.....**Error! Bookmark not defined.**
28. *Contoh Model Pada Codeigneter*.....**Error! Bookmark not defined.**
29. *Contoh View Pada Codeigneter*.....**Error! Bookmark not defined.**
30. *Contoh Controller Pada Codeigneter*.....**Error! Bookmark not defined.**
31. *Contoh JSON dan XML*.....**Error! Bookmark not defined.**
32. *Logo Basis Data MYSQL*.....**Error! Bookmark not defined.**
33. *Logo Basis Data PostgreSql*.....**Error! Bookmark not defined.**
34. *Logo Basis Data MariaDB*.....**Error! Bookmark not defined.**
35. *Logo Basis Data MongoDB*.....**Error! Bookmark not defined.**
36. *Logo Basis Data Oracle*.....**Error! Bookmark not defined.**
37. *Logo Basis Data Sqlite*.....**Error! Bookmark not defined.**
38. *Tampilan Sublime Text*.....**Error! Bookmark not defined.**
39. *Tampilan install Package*.....**Error! Bookmark not defined.**
40. *Tampilan Install Plugin Emmet*.....**Error! Bookmark not defined.**
41. *Situs Download Composer*.....**Error! Bookmark not defined.**
42. *Tampilan Composer*.....**Error! Bookmark not defined.**
43. *Tampilan Packagist*.....**Error! Bookmark not defined.**
44. *Syntak install Library*.....**Error! Bookmark not defined.**
45. *Tampilan XAMPP*.....**Error! Bookmark not defined.**
46. *Contoh Tampilan PhpMyAdmin*.....**Error! Bookmark not defined.**

47. Logo *Google Chrome*.....**Error! Bookmark not defined.**
48. Logo *Mozilla Firefox*.....**Error! Bookmark not defined.**
49. Logo Internet Explorer .....**Error! Bookmark not defined.**
50. Logo Opera.....**Error! Bookmark not defined.**
51. Lokasi SMPN 11 Tulang Bawang Barat.....**Error! Bookmark not defined.**
52. Struktur Organisasi SMP N 11 Tulang Bawang Barat ..... **Error! Bookmark not defined.**
53. Flowchart Monitoring di Bidang Akademik .....**Error! Bookmark not defined.**
54. Flowchart Monitoring di Bidang Non-Akademik.....**Error! Bookmark not defined.**
55. *Use Case Diagram* Aplikasi Website Monitoring Prestasi SMP N 11 Tulang Bawang Barat .....**Error! Bookmark not defined.**
56. Activity Diagram Login .....**Error! Bookmark not defined.**
57. Activity Diagram Manajemen data .....**Error! Bookmark not defined.**
58. Activity Diagram Input Prestasi Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
59. Activity Diagram Monitoring Prestasi Siswa .....**Error! Bookmark not defined.**
60. Activity Diagram Cetak Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**
61. Activity Diagram Melihat Data Prestasi.....**Error! Bookmark not defined.**
62. Class Diagram aplikasi monitoring prestasi siswa .**Error! Bookmark not defined.**
63. Rancangan Form Login .....**Error! Bookmark not defined.**
64. Rancangan Halaman Home.....**Error! Bookmark not defined.**
65. Rancangan Halaman Master Data Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
66. Rancangan Halaman Master Data Guru.....**Error! Bookmark not defined.**
67. Rancangan Halaman Form Input Prestasi Siswa...**Error! Bookmark not defined.**
68. Rancangan Halaman Monitoring Prestasi Siswa ...**Error! Bookmark not defined.**
69. Rancangan Halaman Form Laporan Prestasi Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**

70. Halaman *Login*.....**Error! Bookmark not defined.**
71. Halaman Home .....**Error! Bookmark not defined.**
72. Halaman Master Data Siswa .....**Error! Bookmark not defined.**
73. Halaman Master Data Guru .....**Error! Bookmark not defined.**
74. Halaman *Input* Prestasai Akademik.....**Error! Bookmark not defined.**
75. Halaman Monitoring Prestasi Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
76. Halaman Laporan. ....**Error! Bookmark not defined.**
77. Dokumentasi Uji Kelayakan di SMP N 11 Tulang Bawang Barat .....**Error! Bookmark not defined.**
78. Lembar Daftar Hadir Uji Kelayakan Program.....**Error! Bookmark not defined.**
79. Lembar Saran Uji Kelayakan Program Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
80. Tampilan Halaman Data Siswa Berprestasi.....**Error! Bookmark not defined.**
81. Tampilan Halaman Pencarian Siswa Berprestasi ..... **Error! Bookmark not defined.**<sup>7</sup>
82. Tampilan Halaman Monitoring Siswa Dalam Bentuk Grafik**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Dokumentasi SMP N 11 Tulang Bawang Barat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Surat Persetujuan Penelitian. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Formulir Pengajuan dan Persetujuan Judul Proposal Skripsi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. SK Bimbingan Skripsi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Lembar Perbaikan Skripsi Penguji.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 9 Lembar Perbaikan Skripsi Penguji Pembimbing I.....**Error! Bookmark not defined.**
10. Lembar Perbaikan Skripsi Penguji Pembimbing II..**Error! Bookmark not defined.**
11. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
12. Lembar Kartu Bimbingan Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
13. Lembar Uji Kelayakan.....**Error! Bookmark not defined.**
14. Lembar Saran Uji Kelayakan .....**Error! Bookmark not defined.**
15. Lembar Daftar Hadir Uji Kelayakan .....**Error! Bookmark not defined.**
16. SK Ujian Skripsi .....**Error! Bookmark not defined.**
17. Lembar Berita Acara Ujian Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
18. Lembar Penilaian Ujian Skripsi .....**Error! Bookmark not defined.**
19. Lembar Penilaian Ujian Skripsi .....**Error! Bookmark not defined.**
20. Lembar Penilaian Ujian skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
21. Lembar Rekap Nilai Sidang Skripsi .....**Error! Bookmark not defined.**
22. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
23. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
24. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....**Error! Bookmark not defined.**
25. Surat Keterangan Uji Kesamaan (*Similarity Check*) ..... **Error! Bookmark not defined.**
26. Kode QR Program SMP Negeri 11 Tulang bawang barat .. **Error! Bookmark not defined.**
27. Transkrip Nilai.....**Error! Bookmark not defined.**
28. Biodata Diri .....**Error! Bookmark not defined.**
29. Form Rekomendasi Cetak.....**Error! Bookmark not defined.**