

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING PADA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA 1 MUHAMMADIYAH KOTA GAJAH
LAMPUNG TENGAH**

SKRIPSI



OLEH

HANIF SAIFULLOH

NPM. 19430005

**ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
2023**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING PADA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA 1 MUHAMMADIYAH KOTA GAJAH
LAMPUNG TENGAH**

SKRIPSI

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

HANIF SAIFULLOH

NPM. 19430005

**ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
2023**

ABSTRAK

Hasil observasi dan wawancara dengan Ibu Ade Laila Puspita Ningsih sebagai Guru Bimbingan dan Konseling menunjukkan bahwa pengolahan data pelanggaran siswa yang ada di SMP 1 Muhammadiyah masih dicatat secara manual pada buku besar yang menyebabkan terjadinya kehilangan data. Dengan masalah tersebut, tujuan penelitian ini adalah Merancang sebuah Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah. Metode yang digunakan oleh peneliti adalah SDLC (*Software Development Life Cycle*) bahasa pemrograman PHP, *Visual studio code*, Xampp, *database MySQL* dan pengujian *Blackbox Testing*. Hasil penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi bimbingan konseling pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data pelanggaran siswa, mempermudah dalam melakukan pencarian data pelanggaran siswa dan mempercepat dalam proses pembuatan laporan pelanggaran siswa. Peneliti menyarankan kepada pengembang ataupun peneliti selanjutnya untuk menambahkan fitur upload data dan unduh data agar proses pendataan semakin cepat dan efisien dan fitur diskusi agar mempermudah komunikasi antara guru dengan walimurid.

Kata Kunci: Sistem Informasi; Website; SDLC; Bimbingan Konseling

ABSTRACT

The results of observations and interviews with Mrs. Ade Laila Puspita Ningsih as a Guidance and Counseling Teacher show that data processing of student violations at SMP 1 Muhammadiyah is still recorded manually in the ledger which causes data loss. With these problems, the purpose of this research is to design a Counseling Guidance Information System at SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah. The method used by researchers is SDLC (Software development Life Cycle) PHP programming language, Visual studio code, Xampp, MySQL database and Blackbox Testing testing. The results of this study are the application of a counseling guidance information system at SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah which can facilitate the processing of student violation data, make it easier to search student violation data and speed up the process of making student violation reports. The researcher suggests to future developers or researchers to add data upload and download data features so that the data collection process is faster and more efficient and discussion features to facilitate communication between teachers and parents.

Keywords: Information System; Website; SDLC; Counseling Guidance

RINGKASAN

Hanif Saifulloh. 2023. *Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada Sekolah Menengah Pertama 1 Muhammadiyah Kota Gajah Lampung Tengah*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Sudarmaji., S.Kom, M.MKom. (2) Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Website, SDLC, Bimbingan Konseling

Latar belakang masalah, berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan Ibu Ade Laila Puspita Ningsih sebagai Guru Bimbingan dan Konseling adalah belum adanya website sistem informasi bimbingan konseling sehingga proses pendataan siswa masih dilakukan secara manual dicatat pada buku besar yang menyebabkan terjadinya kehilangan data, kurangnya efektif didalam proses pendataan bimbingan konseling mengakibatkan pembuatan laporan menjadi terhambat, sehingga akan menghambat pihak guru bimbingan konseling dalam proses pendataan siswa, berdasarkan hal tersebut maka penulis merancang sistem informasi bimbingan konseling agar proses pendataan siswa lebih cepat dan efisien.

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah, dirancang dengan menggunakan metode pengembangan *system development life cycle (SDLC)* dengan pendekatan terstruktur, *framework codeigniter* menggunakan bahasa PHP, *text editor* menggunakan visual studio code, *web server* menggunakan xampp, dan *web browser* menggunakan google chrome.

Jenis penelitian kualitatif digunakan pada penelitian ini karena dalam pengumpulan datanya menggunakan teknik observasi, wawancara, studi literatur dan dokumentasi yang sesuai dengan data yang ditemukan langsung dilapangan.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pengembangan *System Development Life Cycle (SDLC)* metode ini memiliki beberapa tahapan penyusunan. Tahapan tersebut yaitu analisis (*analysis*), desain (*design*), implementasi (*implementation*), uji coba (*testing*) dan pengelolaan (*maintenance*).

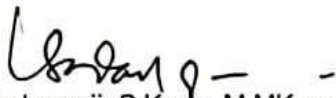
Setelah melakukan kegiatan penelitian pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah di temukan beberapa masalah dalam pengolahan data kesiswaan pada bimbingan konseling, pembuatan data siswa yang melanggar masih dilakukan secara manual ditulis dibuku besar, pengecekan data pelanggaran masih dilakukan secara manual, pembuatan surat laporan masih dilakukan secara manual dengan cara diketik terlebih dahulu sehingga proses menjadi lambat dan kurang efisien. Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi bimbingan konseling pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah, berdasarkan perancangan sistem informasi bimbingan konseling yang dirancang pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah adalah sebagai berikut; dapat mempercepat proses pengolahan data siswa yang melakukan pelanggaran, mempermudah dalam pembuatan laporan pelanggaran siswa dan dapat mempermudah guru BK dalam proses input, edit, hapus, dan cari data pelanggaran siswa.

PERSETUJUAN

Skripsi oleh HANIF SAIFULLOH ini,,
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 28 Juli 2023

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0231109301

Ketua Program Studi




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


PENGESAHAN

Skripsi oleh **HANIF SAIFULLOH** ini,
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 4 Agustus 2023

Tim Penguji


_____, Penguji I
Sudarmaji, S.Kom., M.MKom


_____, Penguji II
Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom


_____, Penguji Utama
Gunayanti Kemalajari Siregar, S.Kom., M.T.I

Mengetahui
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,



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

MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

Artinya: “Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.”

(Q.S.Al- Mujadilah:11)

مَنْ لَمْ يَذُقْ مَرَّ التَّعَلُّمِ سَاعَةً تَجَرَّعَ ذُلَّ الْجَهْلِ طُولَ حَيَاتِهِ

Barang siapa yang tidak mau merasakan pahitnya menuntut ilmu walau hanya sesaat, maka bersiaplah menanggung kebodohan sepanjang hayat.”

(Al-Imam Aas-Syafi'i rahimahumullah)

Tidak ada satu pun perjuangan yang tidak melelahkan

(Hanif Saifulloh)

PERSEMBAHAN

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

1. Ibunda Erna Yuliawati dan almarhum ayahanda Suryanto, dua orang yang sangat berarti bagi hidup saya yang telah dengan sabar membesarkan putra bungsunya serta telah melangitkan doa-doa baik demi studi penulis. Alhamdulillah saya ucapkan terimakasih telah mendidik sampai saat ini dan senantiasa memberi dukungan untuk menyelesaikan perkuliahan ini, telah membiayai ku selama ini, dan juga selalu memberikan doa yang terbaik. Saya persembahkan karya tulis sederhana ini untuk kedua orang tua tercinta.
2. Bapak Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer, khususnya untuk Pembimbing (1) Sudarmaji., S.Kom, M.MKom. (2) Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom. dan dosen penguji seminar proposal sekaligus dosen penguji sidang skripsi saya yaitu ibu Gunayanti Kemalasari Siregar, S.Kom, M.T.I. Saya ucapkan terimakasih banyak karena senantiasa membimbing saya dalam menyelesaikan tugas skripsi saya.
3. Bapak ibu guru yang berada di SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah khususnya untuk ibu Istiana Saya ucapkan terimakasih karena sudah diberikan tempat untuk melaksanakan penelitian yaitu di SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah dan juga terlibat di dalam pelaksanaannya.
4. Untuk teman-teman satu angkatan, Deri Gilang Saputra, Jaka Kurnia Aji Sulistya, Reza aji, dan Alwi Anggoro yang selalu Bersama-sama dalam perjuangan skripsi ini dan teman-teman sekalian yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, saya ucapkan terimakasih untuk kalian semua karena sudah terlibat membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro.
6. Terimakasih untuk diri saya sendiri sudah berada dititik ini untuk menyelesaikan skripsi.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada Sekolah Menengah Pertama 1 Muhammadiyah Kota Gajah Lampung Tengah”. 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 Dr. Nyoto Suseno, M.Si. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., M.MKom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro sekaligus dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun Skripsi ini.
3. Bapak Dedi Irawan, S.Kom., M.T.I selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.
4. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom selaku Kepala Program Studi S1 Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.
5. Ibu Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro dan sekaligus pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun Skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staff tata usaha pada Program S-I Ilmu Komputer, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.
7. Seluruh rekan-rekan Program S-I Ilmu Komputer angkatan 2019 yang telah berjuang bersama selama kuliah.

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 TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hanif Saifulloh
NPM : 19430005
Fakultas : Ilmu Komputer
Program studi : S1 Ilmu Komputer

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis didalam skripsi ini dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Konseling Pada Sekolah Menengah Pertama 1 Muhammadiyah Kota Gajah Lampung Tengah" saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya bukan hasil dari plagiat atau mengambil skripsi penulis lain. Apabila di kemudian hari terdapat unsur plagiat dalam skripsi ini, maka saya menerima sanksi berdasarkan ketentuan dan tata tertib yang berlaku di Univeristas Muhammadiyah Metro.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Metro, 1 September 2023

Yang membuat pernyataan



Hanif Saifulloh
NPM. 19430005

SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)



UNIT PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
METRO

SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

Nomor: 423/II.3.AU/F/UPI-UK/2023

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : HANIF SAIFULLOH
NPM : 19430005
Jenis Dokumen : SKRIPSI

Judul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING
PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA 1 MUHAMMADIYAH
KOTA GAJAH LAMPUNG TENGAH

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Tumitin*. 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, 31 Agustus 2023
Kepala Unit,

Dr. Eko Susanto, M.Pd., Kons.
NIDN. 0213068302

Alamat

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

Website: www.upi.ummetro.ac.id
E-mail: help@upi.ummetro.ac.id

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN	v
PERSETUJUAN	vi
PENGESAHAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR	x
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK).....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Kegunaan Penelitian	4
F. Metode Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. KAJIAN LITERATUR	
A. Pengertian Sistem.....	7
B. Pengertian Informasi.....	7
C. Pengertian Sistem Informasi.....	7
D. Bimbingan konseling	8
E. Berbasis Web.....	8
F. <i>Internet</i>	8
G. <i>Database</i>	9
H. Bahasa Pemrograman.....	10

I. <i>Framework codeigniter</i>	13
J. Visual studio code	15
K. Pengertian <i>Web Server</i>	16
L. Pengertian <i>Web Browser</i>	18
M. <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	20
N. Pengujian <i>Black box Testing</i>	22
O. Pengujian <i>Beta Testing</i>	22
P. Diagram Alir (<i>Flowchart</i>).....	22
Q. Definisi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	24
R. Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
BAB III. GAMBARAN UMUM ORGANISASI	27
A. Sejarah Singkat SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah	27
B. Lokasi dan Tempat SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah	28
C. Struktur Organisasi	28
D. Manajemen Instansi.....	28
E. Analisis Sistem Yang Berjalan	33
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil penelitian	38
B. Analisis dan pembahasan.....	102
BAB V. PENUTUP	103
A. Kesimpulan	103
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	108-140

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. <i>Syntax</i> dalam MySQL	11
2. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	23
3. Notasi atau simbol pada <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	24
4. Notasi DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	25
5. Daftar Nama Kepala SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah Dari Pertama Berdiri Sampai Sekarang	27
6. Data siswa.....	36
7. Data jenis pelanggaran dan poin	36
8. Surat peringatan.....	37
9. Laporan pelanggaran.....	37
10. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Hardware</i>	39
11. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i>	39
12. Kebutuhan Dan Peranan <i>Brainware</i>	40
13. Tabel guru	46
14. Tabel kelas	46
15. Tabel pelanggaran	47
16. Tabel siswa	48
17. Tabel tipe pelanggaran	48
18. Tabel users	49
19. Tabel wali	49
20. Tabel website	50
21. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Login</i>	51
22. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Dashboard</i> Admin.....	52
23. Rancangan <i>Form</i> Menu Jenis Pelanggaran.....	53
24. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Add</i> Kategori Pelanggaran	54
25. Rancangan <i>Form</i> Menu daftar pelanggaran siswa	55
26. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Add List</i> Pelanggaran	56
27. Rancangan <i>Form</i> Menu Guru	57
28. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Add Data</i> Guru.....	58
29. Rancangan <i>Form</i> Menu Kelas	59
30. Rancangan <i>Form</i> Menu Siswa	60
31. Rancangan <i>Form</i> Menu Pengguna	61
32. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Website</i>	62

33. Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan.....	63
34. Rancangan <i>Form</i> Menu Logout.....	64
35. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Dashboard</i> Walikelas	65
36. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>List</i> Pelanggaran.....	66
37. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Add List</i> Pelanggaran	67
38. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>List</i> Siswa.....	68
39. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Logout</i>	69
40. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>Profile</i> Siswa	70
41. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>List</i> Pelanggran.....	71
42. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>detail list</i> pelanggaran	72
43. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>profile</i> anak	73
44. Rancangan <i>Form</i> Menu pelanggaran anak.....	74
45. Rancangan <i>Form</i> Menu <i>detail list</i> pelanggaran	75
46. Pengujian <i>Form</i> Menu <i>Login</i>	86
47. Pengujian <i>Form</i> <i>Dashboard</i> Admin	86
48. Pengujian <i>Form</i> <i>Jenis Pelanggaran</i>	87
49. Pengujian <i>Form</i> <i>Daftar Pelanggaran</i> Siswa	87
50. Pengujian <i>Form</i> <i>Guru</i>	88
51. Pengujian <i>Form</i> <i>Kelas</i>	89
52. Pengujian <i>Form</i> <i>siswa</i>	90
53. Pengujian <i>Form</i> <i>Pengguna</i>	91
54. Pengujian <i>Form</i> <i>Website</i>	93
55. Pengujian <i>Form</i> <i>Laporan</i>	93
56. Pengujian <i>Form</i> <i>Logout</i>	94
57. Pengujian <i>Form</i> <i>dashboard</i> walikelas	94
58. Pengujian <i>Form</i> <i>List</i> Pelanggaran	94
59. Pengujian <i>Form</i> <i>list</i> siswa	95
60. Pengujian <i>Form</i> <i>Logout</i>	96
61. Pengujian <i>Form</i> <i>Profile</i> Siswa	97
62. Pengujian <i>Form</i> <i>List</i> Pelanggaran	97
63. Pengujian <i>Form</i> <i>Profile</i> Anak.....	98
64. Pengujian <i>Form</i> <i>Pelanggaran</i> Anak	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Logo MySQL	9
2. Logo PHP	12
3. Logo <i>codeigniter</i>	13
4. Sistem kerja MVC pada <i>framework codeigniter</i>	14
5. Tampilan isi <i>file assets</i>	15
6. Ikon visual studio code.....	16
7. Ikon xampp.....	17
8. Xampp control panel	18
9. Ikon google chrome.....	19
10. SDLC.....	20
11. Denah lokasi SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah	28
12. Struktur organisasi	29
13. Flowchart.....	34
14. <i>Flowchart</i> sistem	42
15. Diagram konteks	43
16. Rancangan data <i>flow diagram</i>	44
17. Entity Relationship Diagram.....	45
18. Relasi tabel database sistem informasi bimbingan konseling.....	50
19. Rancangan <i>form</i> menu <i>login</i>	51
20. Rancangan <i>form</i> menu <i>dashboard</i> admin	52
21. Rancangan <i>form</i> menu jenis pelanggaran.....	53
22. Rancangan <i>form</i> menu <i>add</i> kategori pelanggaran	54
23. Rancangan <i>form</i> menu daftar pelanggaran siswa.....	55
24. Rancangan <i>form</i> menu <i>add list</i> pelanggaran	56
25. Rancangan <i>form</i> menu guru	57
26. Rancangan <i>form</i> menu <i>add data</i> guru.....	58
27. Rancangan <i>form</i> menu kelas	59
28. Rancangan <i>form</i> menu siswa	60
29. Rancangan <i>form</i> menu pengguna	61
30. Rancangan <i>form</i> menu <i>website</i>	62
31. Rancangan <i>form</i> menu laporan	63

32. Rancangan <i>form</i> menu <i>logout</i>	64
33. Rancangan <i>form</i> menu <i>Dashboard</i> Walikelas	65
34. Rancangan <i>form</i> menu <i>List</i> Pelanggaran	66
35. Rancangan <i>form</i> menu <i>Add List</i> Pelanggaran	67
36. Rancangan <i>form</i> menu <i>List</i> Siswa	68
37. Rancangan <i>form</i> menu <i>Logout</i>	69
38. Rancangan <i>form</i> menu <i>Profile</i> Siswa	70
39. Rancangan <i>form</i> menu <i>list pelanggaran</i>	71
40. Rancangan <i>form</i> menu <i>detail list</i> pelanggaran.....	72
41. Rancangan <i>form</i> menu <i>profile</i> anak.....	73
42. Rancangan <i>form</i> menu pelanggaran anak	74
43. Rancangan <i>form</i> menu <i>detail list</i> pelanggaran.....	75
44. <i>Form</i> menu <i>login</i>	76
45. <i>Form</i> menu <i>dashboard</i> admin.....	77
46. <i>Form</i> menu jenis pelanggaran	77
47. <i>Form</i> menu daftar pelanggaran siswa	78
48. <i>Form</i> menu guru.....	78
49. <i>Form</i> menu kelas	79
50. <i>Form</i> menu siswa	79
51. <i>Form</i> menu pengguna.....	80
52. <i>Form</i> menu website.....	80
53. <i>Form</i> menu laporan.....	81
54. <i>Form</i> menu logout.....	81
55. <i>Form</i> menu dashboard walikelas	82
56. <i>Form</i> menu list pelanggaran	82
57. <i>Form</i> menu list siswa	83
58. <i>Form</i> menu logout	83
59. <i>Form</i> menu profile siswa	84
60. <i>Form</i> menu list pelanggaran	84
61. <i>Form</i> menu profile anak	85
62. <i>Form</i> menu pelanggaran anak.....	85
63. Uji kelayakan menggunakan metode <i>beta testing</i> pada SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah	99
64. Daftar hadir uji kelayakan program.....	100
65. Merupakan lembar saran uji kelayakan program skripsi.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Foto Lokasi Penelitian Di SMP 1 Muhammadiyah Kota Gajah.....	109
2. Foto Tabel Wawancara Dengan Guru BK.....	110
3. Surat Permohonan Izin Riset.....	113
4. Surat Balasan Izin Penelitian.....	114
5. Form Pengajuan Dosen Skripsi.....	115
6. Form Pengajuan Judul Skripsi.....	116
7. Surat Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi.....	117
8. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing I.....	118
9. Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing II.....	119
10. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Penguji.....	120
11. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing I.....	121
12. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi Pembimbing II.....	122
13. Berita Acara Uji Kelayakan.....	123
14. Lembar Saran Uji Kelayakan.....	124
15. Daftar Hadir Uji Kelayakan.....	125
16. Surat Keputusan Ujian Skripsi.....	126
17. Lembar Berita Acara Ujian Skripsi.....	127
18. Lembar Nilai Ujian Skripsi.....	128
19. Lembar Nilai Ujian Skripsi Penguji Utama.....	129
20. Lembar Nilai Ujian Skripsi Ketua Penguji.....	130
21. Lembar Nilai Ujian Skripsi Sekretaris Penguji.....	131
22. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Penguji Utama.....	132
23. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Ketua Penguji.....	133
24. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi Sekretaris Penguji.....	134
25. Form Persetujuan Uji Kesamaan (Similarity Check).....	135
26. Transkrip Akademik.....	136
27. Surat Rekomendasi Cetak.....	137
Link dan QRCode Coding Aplikasi.....	138
Riwayat Hidup.....	139
Biodata Penulis II.....	140

Biodata Penulis III	140
---------------------------	-----