

**PROBLEMATIKA PENGGUNAAN *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM*
BERBASIS *GOOGLE CLASSROOM* DAN *E-LEARNING* SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN *ONLINE* KELAS XI IPA MAN
TANJUNGPINANG**



Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

OLEH :

**SEPTI RIYANI
NIM 170384205042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2022



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500090
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id email: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Septi Riyani
NIM : 170384205042
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Problematika Penggunaan *Learning Management System* berbasis *Google Classroom* dan *E-Learning* Sebagai Media Pembelajaran *Online* Kelas XI IPA MAN Tanjungpinang


Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

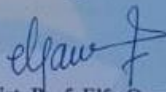
Tanjungpinang, 14 April 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,

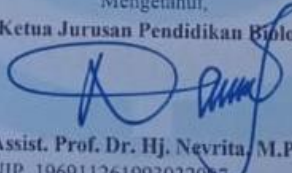
Pembimbing II,


Assit. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0014028802


Assit. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0012089004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi


Assit. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP. 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500090
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id email: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Septi Riyani
NIM : 170384205042
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Problematika Penggunaan *Learning Management System* berbasis *Google Classroom* dan *E-Learning* Sebagai Media Pembelajaran *Online* Kelas XI IPA MAN Tanjungpinang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 14 April 2022

Menyetujui,
Dewan Penguji:

1. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0009119103	Ketua Penguji	
2. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0005099102	Anggota Penguji I	
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. NIDN. 0026116908	Anggota Penguji II	
4. Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0014028802	Anggota Penguji III	
5. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0012089004	Anggota Penguji IV	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan
Ilmu Pendidikan

Assist. Prof. Gattia Andri, S.S., M.Pd.
NIP. 198008192017081001

Ketua Program Studi Pendidikan
Biologi,

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si
NIP. 196911261993032001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Politeknik Senggarang, Telp. (0771) 4500099, Fax. (0771) 4500090
PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website <http://fkip.umrah.ac.id> e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Septi Riyani
NIM : 170384205042
Kelas : 17 A
Semester : Sepuluh (10)
Tahun Akademik : 2017
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : *Problematika Penggunaan Learning Management System berbasis Google Classroom dan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Online Kelas XI IPA MAN Tanjungpinang*

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

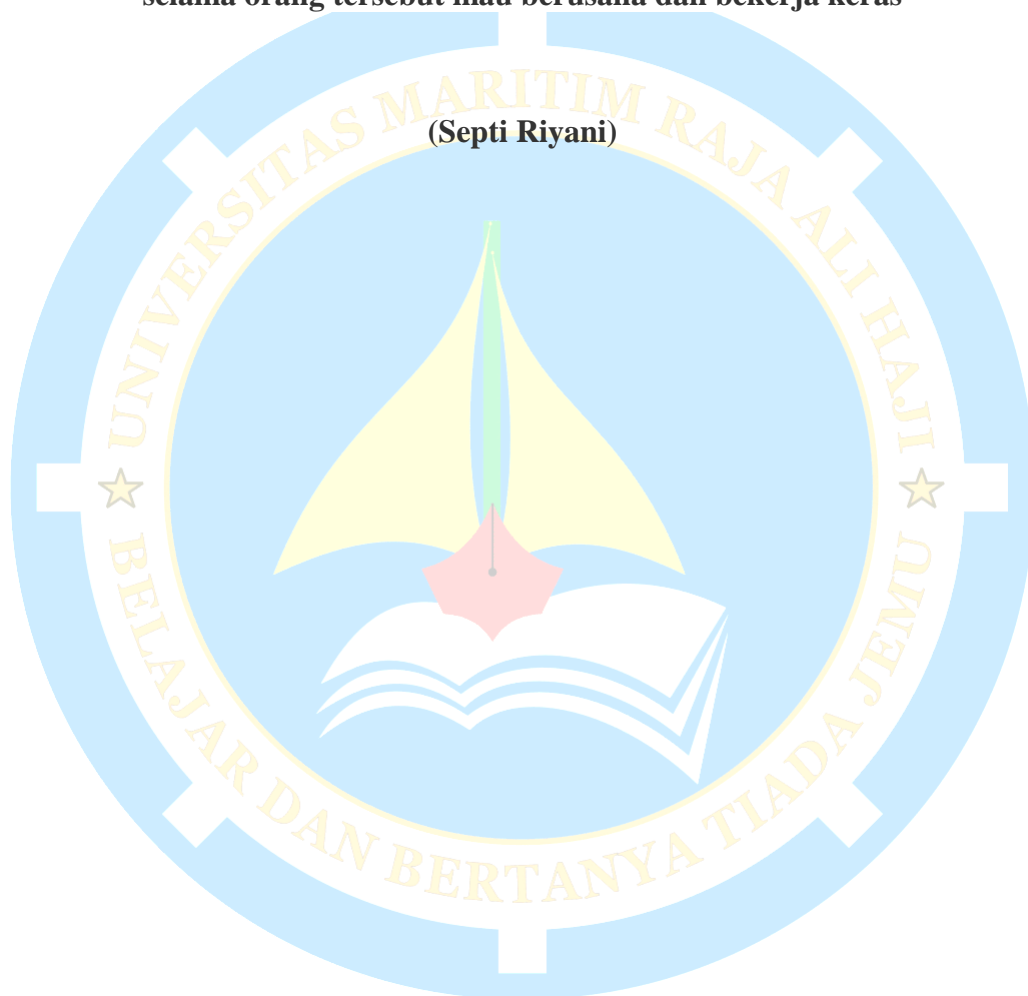
Tanjungpinang, 14 April 2022
Yang Membuat Pernyataan,



Septi Riyani
NIM. 170384205042

MOTTO

**Jangan pernah merasa rendah diri
hanya karena pencapaianmu yang sedikit terlambat
Namun tetaplah berusaha dan jalani
karena akan selalu ada jalan menuju sebuah kesuksesan bagi siapapun
selama orang tersebut mau berusaha dan bekerja keras**



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada

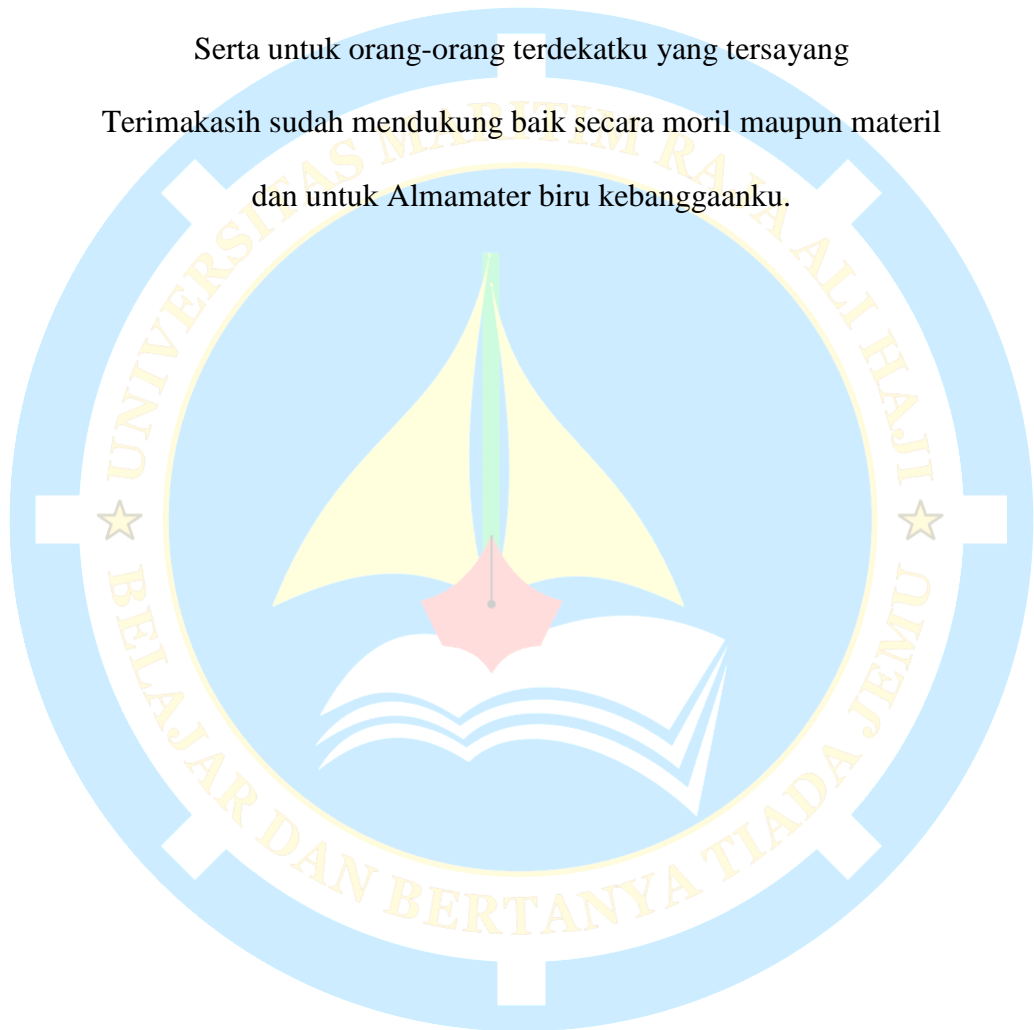
Kedua orang tua dan Adik yang sangat saya cintai,

Sudiyanto dan Tinik serta adik saya Aditiya Febriyanto

Ketulusanya dari hati atas doa yang tak pernah putus

Serta untuk orang-orang terdekatku yang tersayang

Terimakasih sudah mendukung baik secara moril maupun materil
dan untuk Almamater biru kebanggaanku.



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Problematika Penggunaan *Learning Management System* Berbasis Google Classroom dan *E-Learning* sebagai Media Pembelajaran *Online* Kelas XI IPA MAN Tanjungpinang” tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis untuk melengkapi sebagian syarat dalam mencapai derajat Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Biologi di Universitas Maritim Raja Ali Haji. Dengan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-sebesaranya kepada:

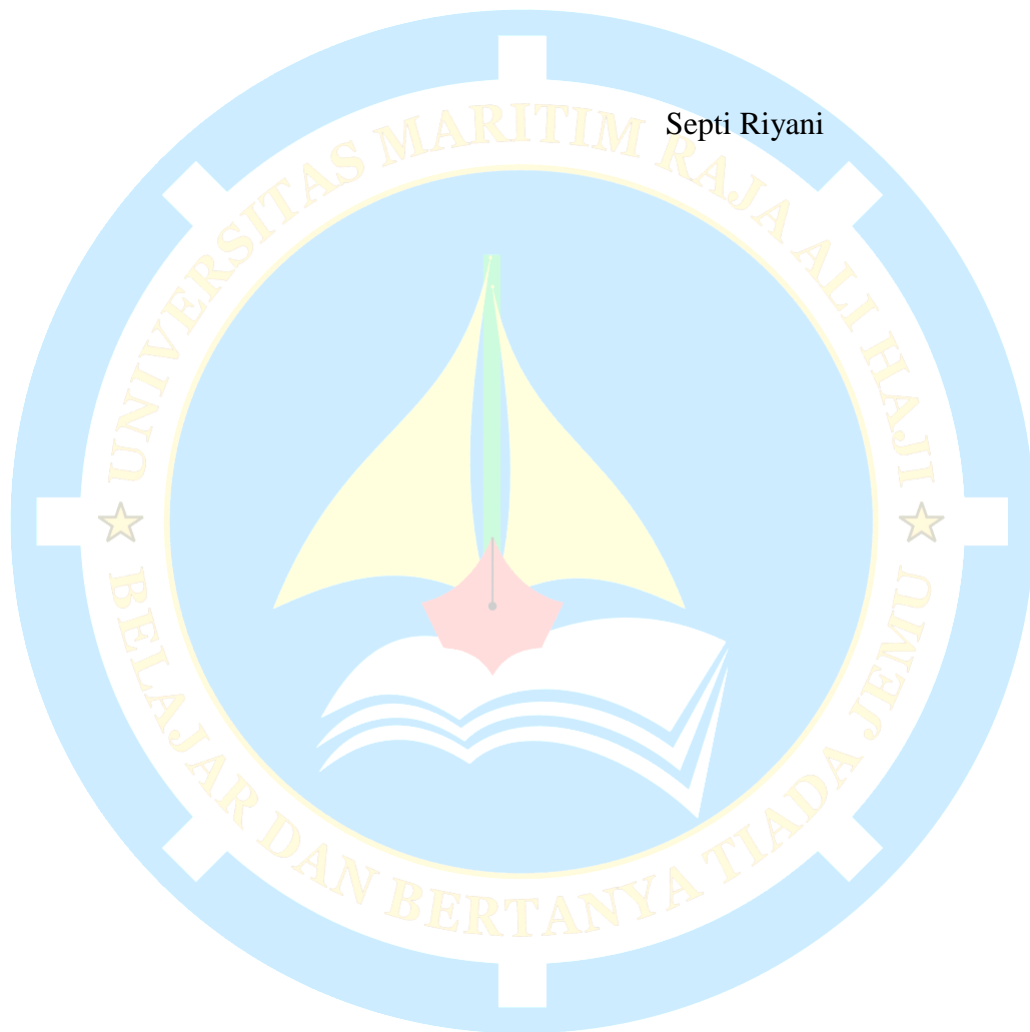
1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita M.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan dosen penguji 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi arahan kepada penulis sehingga terselesaikan tugas akhir ini.
4. Assist. Prof. Bony Irawan, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan tugas akhir ini.
5. Asisst. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan tugas akhir ini.

6. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi arahan kepada penulis sehingga terselesaikan tugas akhir ini.
7. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Penguji 1 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi arahan kepada penulis sehingga terselesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan masukan-masukan dan nasihat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Seluruh guru dan staf MAN Tanjungpinang yang telah memberikan masukan-masukan dan nasihat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
10. Seluruh siswa kelas XI IPA MAN Tanjungpinang yang telah membantu dan berpartisipasi selama penelitian
11. Orang tua penulis Bapak Sudyanto dan Ibu Tinik serta keluarga yang selalu yang telah memberikan dukungan baik itu doa maupun moral serta materi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
12. Sahabat dan teman-teman baik yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak kontribusi dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh sebab itu, dengan besar hati penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis maupun pihak lain yang

memerlukan khususnya bagi mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, April 2022



Septi Riyani

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian yang Relevan.....	32
C. Kerangka Berpikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel	37
C. Jenis/Pendekatan Penelitian	38
D. Rancangan Penelitian	38
E. Teknik Pengumpulan Data.....	39
F. Instrumen Penelitian.....	40
G. Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	86
B. Implikasi.....	86
C. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Jumlah Sampel Siswa Kelas XI IPA MAN Tanjungpinang.....	37
2.	Kisi-Kisi Instrumen Angket Tertutup.....	41
3.	Kisi-Kisi Instrumen Angket Terbuka	43
4.	Kriteria Interpretasi Nilai Reliabilitas	46
5.	Pedoman Wawancara Guru	47
6.	Skor Alternatif Jawaban Respon terhadap Instrumen	48
7.	Kriteria Problematika Siswa	47
8.	Kategori Data Wawancara.....	50
9.	Hasil Uji Validitas	52
10.	Hasil Kuesioner Tertutup Problematika Penggunaan LMS.....	53
11.	Performa Siswa dalam Menghadapi Problematika pada Penggunaan Fitur <i>E-Learning</i> yang Dikembangkan oleh Sekolah	55
12.	Upaya Siswa dalam Mengatasi Kendala Sulitnya Akses Sinyal di Tempat Tinggalnya Saat Belajar Menggunakan <i>E-Learning</i>	56
13.	Tanggapan Siswa tentang Masalah Minimnya Interaksi dengan Teman Saat Belajar Menggunakan <i>E-Learning</i>	57
14.	Tanggapan Siswa tentang Masalah Jarangnya Belajar Tatap Muka Saat Belajar Daring	57
15.	Upaya Siswa dalam Mengatasi Masalah Keterlambatan Pengumpulan Tugas di <i>E-Learning</i>	58
16.	Performa Siswa dalam Menghadapi Problematika pada Penggunaan Fitur Google Classroom.....	58
17.	Upaya Siswa dalam Mengatasi Kendala Sulitnya Sinyal di Tempat Tinggalnya Saat Belajar Menggunakan Google Classroom....	59
18.	Tanggapan Siswa tentang Masalah Minimnya Interaksi dengan Teman Saat Belajar Menggunakan Google Classroom.....	60
19.	Upaya yang Dilakukan Siswa Jika Ada Materi yang Kurang Dipahami Saat Belajar Menggunakan Google Classroom	60
20.	Upaya Siswa dalam Mengatasi Masalah Keterlambatan Pengumpulan Tugas di Google Classroom.....	61

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	<i>E-Learning</i> MAN Tanjungpinang	17
2.	Grup Pembelajaran Daring di Google Classroom	25
3.	Skema Kerangka Berpikir.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kisi-Kisi dan Kuesioner Tertutup.....	96
2.	Kisi-Kisi dan Kuesioner Terbuka	99
3.	Pedoman Wawancara dan Pertanyaan Wawancara	102
4.	Lembar Validasi Instrumen Angket	105
5.	Hasil Uji Coba Validitas Instrumen Angket.....	109
6.	Output SPSS Hasil Uji Kelayakan Validitas Instrumen Angket	111
7.	Output SPSS Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Angket	113
8.	Tabulasi Angket Problematika	114
9.	Dokumentasi	117
10.	Surat Izin Penelitian.....	119
11.	<i>Plagiarism Checker X</i>	121

