

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KARTU PASANGAN
BERBANTUAN PETA KONSEP PADA SUB MATERI KINGDOM
ANIMALIA KELAS VII DI SMP NEGERI 6 TANJUNGPINANG**



Skripsi

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Pendidikan (S. Pd)

Oleh
NURUL FAUZH
NIM 180348205038

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

2024



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

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nurul Fauzah
NIM : 180384205038
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Kartu Pasangan Berbantuan Peta
Konsep pada Sub Materi Kingdom Animalia Kelas VII di SMP Negeri 6
Tanjungpinang

Telah diuji pada ujian sidang skripsi 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, 27 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001

Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.
NIP 198905232014042001

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi

Assoc. Prof. Dr. Dra. 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 Raya Dompok; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nurul Fauzah
NIM : 180384205038
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Kartu Pasangan Berbantuan Peta Konsep pada Sub Materi Kingdom Animalia Kelas VII di SMP Negeri 6 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, 27 Desember 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.
NIP 198905232014042001 | Anggota
Penguji IV | |



Dekan,
Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CTAR., MCE.
NIP 198008182015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Assoc. Prof. Dr. Dra. 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 Raya Dompok; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Fauzah
NIM : 180384205038
Kelas : 18 A
Semester : XI (Sebelas)
Angkatan/Thn. Akademik : 2018
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Kartu Pasangan
Berbantuan Peta Konsep pada Sub Materi Kingdom
Animalia Kelas VII di SMP Negeri 6 Tanjungpinang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya 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 tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari 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 pustakan;
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 perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 17 Januari 2024
Yang Membuat Pernyataan,

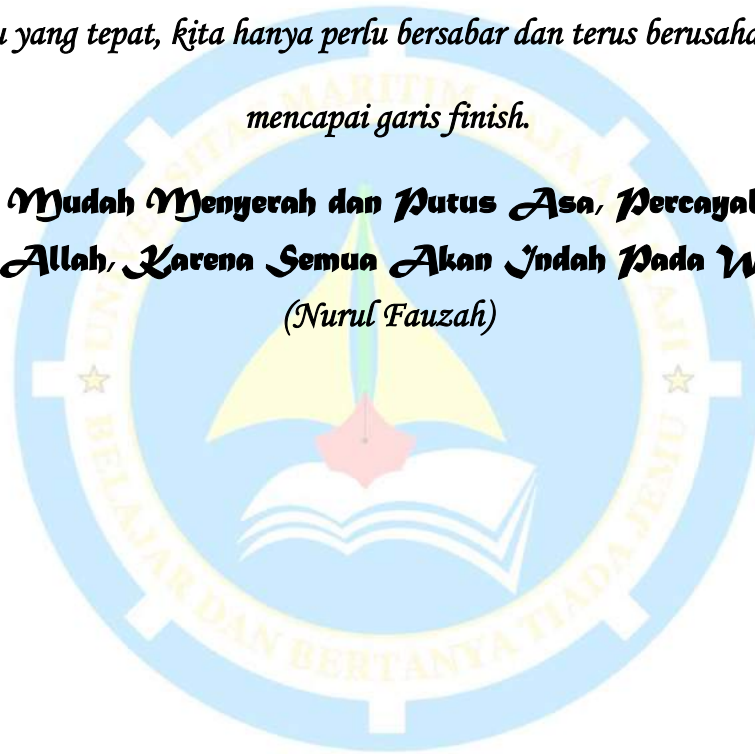
Nurul Fauzah
NIM 180384205038

MOTTO

Setiap orang memiliki prosesnya masing-masing, jangan samakan proses kita dengan orang lain, karena proses kita dengan orang lain jelas berbeda, dan jangan pernah merasa terlambat atau gagal apabila orang sudah jauh didepan, namun jadikan sebagai tonggak dan motivasi bahwa kita juga bisa seperti mereka. Allah sudah mengatur porsi untuk setiap orang dan sudah menentukan waktu yang tepat, kita hanya perlu bersabar dan terus berusaha hingga mencapai garis finish.

Jangan Mudah Menyerah dan Putus Asa, Percayalah Akan Takdir Allah, Karena Semua Akan Indah Pada Waktunya.

(Nurul Fauzah)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu Wa ta'ala yang telah memberikan nikmat sehat jasmani dan rohani, serta kemudahan dalam setiap proses. Tak lupa pula sholawat beserta salam yang dicurahkan kepada baginda nabi Muhammad Salallah Hu'alaihi Sasaalam, karena telah membawa kita dari zaman kebodohan hingga zaman yang serba terang seperti sekarang. Dengan ketulusuan hati peneliti ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada

- ❖ Kedua orang tua tercinta yang sudah senantiasa mendoakan dan selalu mendukung serta mendampingi disetiap proses, yang tak henti-hentinya selalu memberikan semangat dan mendengarkan setiap keluh kesah anaknya. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat membuat kalian bahagia, karena saya sadar saya belum bisa memberikan yang terbaik dan belum bisa membahagiakan kalian.
- ❖ Kedua saudara saya yang senantiasa memberikan semangat dan mendukung setiap keinginan saya, dan selalu menghibur disaat saya patah semangat dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah meluangkan waktu dan membimbing dengan sabar selama proses menyelesaikan tugas akhir.
- ❖ Guru sekolah di SMP Negeri 6 Tanjungpinang yang sudah memberikan kemudahan dan banyak membantu selama proses penelitian.
- ❖ Sahabat-sahabat saya yang berada digrup Pejuang Sarjana Alya, Hani, Selvi dan Meli yang tidak bosan-bosannya mendengarkan keluh kesah saya dan

terimakasih karena sudah memotivasi yang membangun semangat saya selama proses pembuatan tugas akhir hingga selesai.

- ❖ Rekan-rekan seperjuangan Biologi 18 A yang saling memberikan motivasi dan sama-sama dalam menyelesaikan tugas akhir.
- ❖ Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Semoga bantuan, dukungan, motivasi, do'a yang kalian berikan kepada peneliti Allah membalasnya dengan kebaikan.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta anugerah yang berlimpah kepada peneliti, shalawat serta salam tak lupa pula peneliti haturkan untuk Baginda Muhammad SAW yang telah mengajarkan suri tauladan kepada kita semua dan membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman yang serba modern seperti yang kita rasakan pada saat ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “*Pengembangan Media Pembelajaran Kartu Pasangan Berbantuan Peta Konsep pada Sub Materi Kingdom Animalia Kelas VII di SMP Negeri 6 Tanjungpinang*”. Penelitian dilakukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Pendidikan (S. Pd).

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu, dengan kerendahan hati peneliti mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti juga mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada peneliti, dalam hal ini peneliti juga memberikan rasa hormat kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH).
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CIAR., MCE., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH).
3. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH).

4. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan khususnya Dosen Pendidikan Biologi yang telah mengajar dan tidak pelit dalam memberikan ilmunya selama ini.
8. Abdul Basit, S.Pd selaku guru sekolah di SMP Negeri 6 Tanjungpinang yang sudah memberikan kemudahan dan banyak membantu selama proses penelitian.
9. Para Staff Tata Usaha yang telah banyak membantu dan mempermudah dalam proses segala administrasi hingga selesai.
10. Kedua orang tua tercinta dan kedua saudara yang senantiasa selalu memberikan kasih sayangnya yang tak terhingga serta semangat dan doa untuk kelancaran dalam pembuatan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 yang sama-sama berjuang dalam menyelesaikan skripsi yang dilakukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Pendidikan (S. Pd).
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga bantuan, dukungan, motivasi, doa yang telah diberikan kepada peneliti menjadi tempat datangnya Ridho Allah SWT di dunia dan di akhirat kelak. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti dan yang membacanya sehingga dapat menambah pengetahuan di dunia pendidikan.

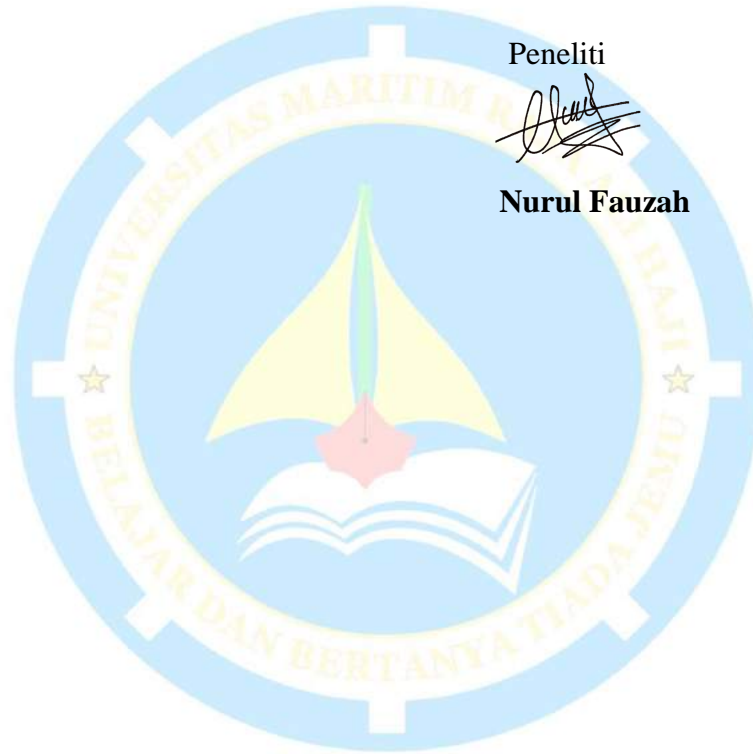
Terimakasih, Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Tanjungpinang, Januari 2024

Peneliti



Nurul Fauzah



DAFTAR ISI

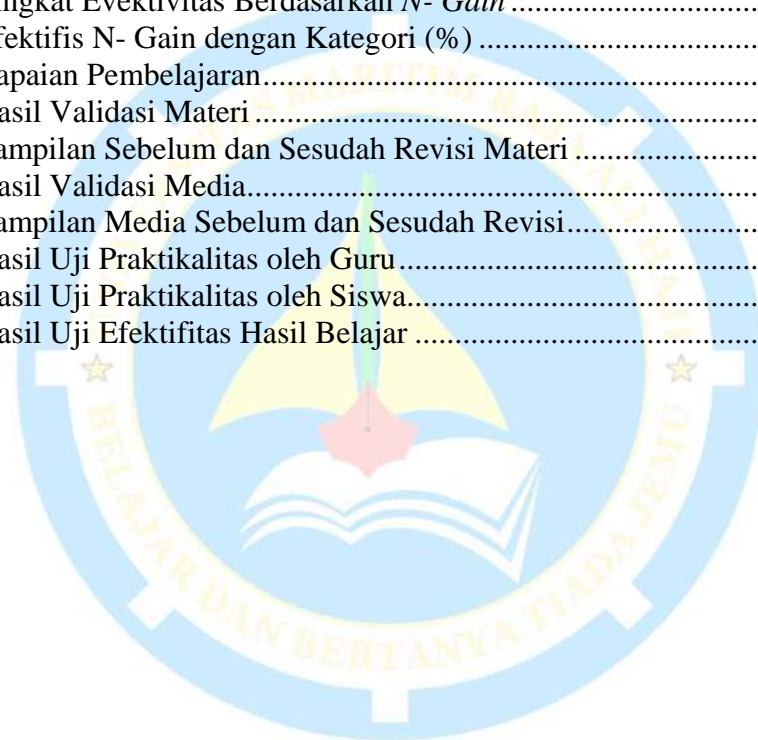
	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Spesifikasi Produk yang Dihasilkan.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	6
G. Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Relevan.....	25
C. Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Model Penelitian dan Pengembangan	28
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	28
D. Uji Coba Produk.....	35
1. Desain Uji Coba	35
2. Subjek Uji Coba	35
E. Jenis Data	36
F. Instrumen Pengumpulan Data	36
G. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan.....	65

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	82
A. Simpulan	82
B. Implikasi.....	82
C. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	88



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Pedoman Wawancara Guru.....	36
2	Kisi- Kisi Angket Siswa.....	37
3	Kisi- Kisi Uji Validitas Materi.....	37
4	Kisi- Kisi Uji Validitas Media	38
5	Kisi- Kisi Uji Praktikalitas Respon Guru dan Siswa	39
6	Kisi- Kisi <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	39
7	Penilaian Hasil Uji Coba Validitas	41
8	Kriteria Penetapan Tingkat Kevalidan.....	41
9	Kriteria Penetapan Tingkat Praktikalitas	42
10	Tingkat Eektivitas Berdasarkan <i>N- Gain</i>	42
11	Efektifis <i>N- Gain</i> dengan Kategori (%)	43
12	Capaian Pembelajaran.....	46
13	Hasil Validasi Materi	55
14	Tampilan Sebelum dan Sesudah Revisi Materi	56
15	Hasil Validasi Media.....	58
16	Tampilan Media Sebelum dan Sesudah Revisi.....	60
17	Hasil Uji Praktikalitas oleh Guru.....	62
18	Hasil Uji Praktikalitas oleh Siswa.....	62
19	Hasil Uji Efektifitas Hasil Belajar	64



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Contoh Kartu Pasangan dari Wahyuuni.....	14
2	Kerangka Berpikir.....	27
3	Tampilan Depan dan Belakang pada Kartu Soal dan Jawaban.	51
4	Tampilan Kotak Penyimpanan.....	52
5	Tampilan Peta Konsep.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1	Pedoman Wawancara Guru IPA	89
2	Salinan Hasil Wawancara Guru	90
3	Pedoman Angket untuk siswa	92
4	Kesimpulan Hasil Angket Respon Siswa	94
5	Angket Respon Siswa	96
6	Surat Pernyataan Validasi Instrumen	98
7	Surat Keterangan Validasi Instrumen	99
8	Surat Pernyataan Validasi Soal oleh Dosen	100
9	Surat Keterangan Validasi soal oleh Dosen	101
10	Surat Pernyataan Validasi Soal oleh Guru	102
11	Surat Keterangan Validasi soal oleh Guru	103
12	Surat Pernyataan Validasi Materi oleh Dosen	104
13	Surat Keterangan Validasi Materi oleh Dosen	105
14	Surat Pernyataan Validasi Materi oleh Guru	106
15	Surat Keterangan Validasi Materi oleh Guru	107
16	Surat Pernyataan Validasi Media oleh Dosen	108
17	Surat Keterangan Validasi Media oleh Dosen	109
18	Surat Pernyataan Validasi Media oleh Guru	110
19	Surat Keterangan Validasi Media oleh Guru	111
20	Kisi-Kisi Soal <i>Pre-test</i>	112
21	Kisi-Kisi Soal <i>Post-test</i>	116
22	Lembar Soal <i>Pre-test</i>	120
23	Lembar Soal <i>Post-test</i>	123
24	Sintaks Model <i>Make A Match</i>	126
25	Kisi-Kisi Soal pada Media Kartu Pasangan	128
26	Angket Hasil Validasi Materi dengan Dosen	140
27	Angket Hasil Validasi Materi dengan Guru	143
28	Rekapitulasi Hasil Penilaian Materi	146
29	Angket Hasil Validasi Media dengan Dosen	149
30	Angket Hasil Validasi Media dengan Guru	153
31	Rekapitulasi Hasil Penilaian Media	157
32	Angket Hasil Uji Praktikalitas oleh Guru	160
33	Rekapitulasi Hasil Uji Praktikalitas oleh Guru	163
34	Angket Hasil Uji Praktikalitas oleh Siswa	164
35	Rekapitulasi Hasil Uji Praktikalitas oleh Siswa	166
36	Hasil Uji Eektivitas Belajar Siswa	168
37	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa	170
38	Surat Permohonan Izin Penelitian dari FKIP UMRAH	172
39	Surat Permohonan Izin Penelitian dari KESBANGPOL	175
40	Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan Tanjungpinang	176
41	Surat Keterangan SMP Negeri 6 Tanjungpinang	177
42	Produk Media Kartu Pasangan	178

43	Dokumentasi	180
44	Turnitin	184
45	Sertifikat HKI.....	189
46	Biodata	190

