

**PENGEMBANGAN APLIKASI E – POHON KARIER UNTUK PEMAHAMAN
KARIER SISWA SMA NEGERI 1 METRO TAHUN AJARAN 2019/2020**

SKRIPSI



**OLEH
BUANA PAXI
NPM 16130005**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING
2020**



**PENGEMBANGAN APLIKASI E – POHON KARIER UNTUK PEMAHAMAN
KARIER SISWA SMA NEGERI 1 METRO TAHUN AJARAN 2019/2020**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana
Bimbingan dan Konseling**

**OLEH
BUANA PAXI
NPM 16130005**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING
2020**

ABSTRAK

Paxi, Buana (2020). Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier Untuk Pemahaman Karier Siswa SMA Negeri 1 Metro Tahun Ajaran 2019/2020. Jurusan Ilmu Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Bimbingan dan Konseling, Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (I) Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd., Pembimbing (II) Hadi Pranoto, M.Pd.

Kata Kunci: Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier, Pemahaman Karier.

Tujuan pengembangan yang diharapkan pada penelitian ini ialah untuk “Mengembangkan Aplikasi E – Pohon Karier Untuk Pemahaman Karier Siswa SMA Negeri 1 Metro Tahun Ajaran 2019/2020”, serta menguji efektifitas produk Aplikasi E – Pohon Karier yang dikembangkan.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah *Research and Development* yaitu data kualitatif dari hasil saran dan masukan oleh validasi ahli, kemudian data kuantitatif dari hasil skor penilaian validasi ahli, respon siswa dan angket pemahaman karier siswa. Penelitian pengembangan ini menggunakan model pengembangan ADDIE: analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi.

Hasil penelitian pengembangan ini: 1) dihasilkan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA Negeri 1 Metro Tahun Ajaran 2019/2020, 2) Aplikasi E – Pohon Karier yang dikembangkan sudah mendapatkan penilaian dengan kategori “Sangat Layak” yang diantaranya sebagai berikut: a) hasil validasi ahli media terhadap Aplikasi E – Pohon Karier memperoleh skor 88,75% dengan kategori “Sangat Layak”, b) hasil validasi ahli materi memperoleh skor 96,0% dengan kategori “Sangat Layak”, c) hasil validasi ahli bahasa memperoleh skor 91,6% dengan kategori “Sangat Layak”, d) hasil validasi ahli praktisi memperoleh skor 98,0% dengan kategori “Sangat Layak”, e) hasil penilaian produk (respon) siswa memperoleh skor 82.54% dengan kategori “Sangat Layak”.

ABSTRACT

Paxi, Buana (2020). Development Application of E - Career Tree For Students' Career Understanding of Public High School 1 Metro Academic Year 2019/2020. Education Department, Teaching Training and Education Faculty, Guidance and Counselling Study Program, Universitas Muhammadiyah Metro. Advisor (I) Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd., Advisor (II) HadiPranoto, M.Pd.

Keywords: Development Application of E - Career Tree, Career Understanding.

The development objective expected in this study is to "Develop the E Application - Career Tree for Understanding the Career of SMA Negeri 1 Metro Students for the 2019/2020 Academic Year", as well as to test the effectiveness of the E Application product - the Career Tree being developed.

This type of research is a Research and Development, namely qualitative data from the results of suggestions and input by expert validation, then quantitative data from the results of expert validation assessment scores, student responses and a questionnaire on student career understanding. This development research uses the ADDIE development model: analysis, design, development, implementation, and evaluation.

The results of this development research are: 1) produced the application of E - Career Tree for students' career understanding of Public High School 1 Metro Academic year 2019/2020, 2) The application of E - the Career Tree that was developed has received an assessment in the "Very Appropriate" category which includes the following: a) the validation result of the media expert on the application of E - Career Tree obtained a score of 88.75% in the "Very Appropriate" category, b) the validation results of the material experts obtained a score of 96.0% in the "Very Appropriate" category, c) the validation results of the linguist obtained a score of 91.6% in the "Very Appropriate" category, d) the validation results by expert practitioners obtained a score of 98.0% in the "Very Appropriate" category, e) The results of the product assessment (responses) of students obtained a score of 82.54% with the category "Very Eligible".

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Buana Paxi ini,
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

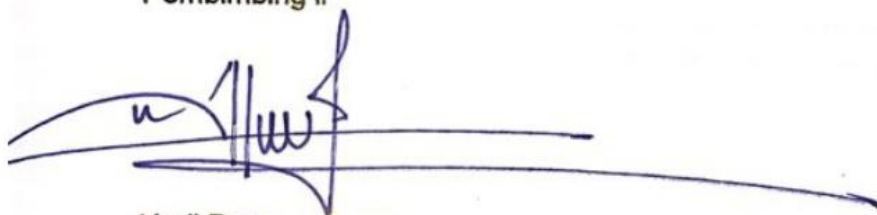
Metro, 9 Juni 2020

Pembimbing I



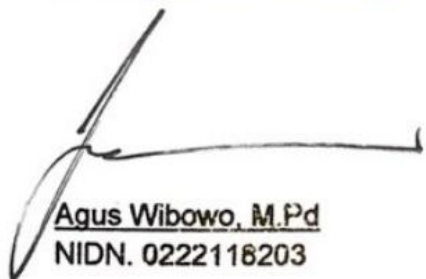
Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd
NIP. 19530325 198603 1 004

Pembimbing II



Hadi Pratiwi, M.Pd
NIDN. 0219000000000000

Ketua Program Studi
Bimbingan dan Konseling



Agus Wibowo, M.Pd
NIDN. 0222116203

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Buana Paxi ini,
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 5 Agustus 2020

Tim Penguji

_____, Ketua
Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd
NIP. 19530325 198603 1 004

_____, Sekretaris
Hadi Franoto, M.Pd
NIDN. 0219379101

_____, Penguji Utama
Dra. Hj. Nurul Atieka, M.Pd
NIDN. 0212045602

Mengetahui
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Drs. Partono, M.Pd.
NIP. 19660413 199103 1 003

HALAMAN MOTTO

وَاسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ ۚ وَإِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَاشِعِينَ

"Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyuk."
(Al-Baqarah ayat 45)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."
(QS. Alam Nasyrah: 1-8)

*Aku mencintai apa yang Aku kerjakan, dan
Aku mengerjakan apa yang Aku cintai.
(Buana Paxi)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahillobbilalamiin, atas Izin dan Ridha Allah SWT, penulis mempersembahkan skripsi ini sebagai ungkapan atas rasa syukur, bangga, cinta dan kasih kepada:

1. Ibu (Resmi Astuti) dan Ayah (Surono) atas semangat dan tekatnya menyediakan seluruh keperluanku (*mind, soul, body, thought, knowledge and understanding*), Atas kegigihan, mengayomi dan mendukung seluruh jalan yang anakmu pilih dan atas doa-doa yang selalu terucap untuk kesuksesan anakmu. *I love you so much. You are are the best parent in the universe.*
2. Adik kandung (Santo Buana), sejauh yang terjadi sepertinya dia tidak membantu dalam skripsi ini tapi seperti layaknya seorang kakak, semoga skripsi ini bisa menjadi semangat dan rasa bangga untuknya. *I love so much. We are brothers and will forever be brothers.*
3. *List of Best Friends* (Awan Aryanto, Andhika Y.P, Agus Wiyono, Sigit Efendi, M. Kosim, Armita P.S, Riski Yuli K, Maya F, Krisna Wati) karna sudah sejauh ini selalu menjadi tim yang saling memberikan dukungan dalam kegiatan akademik dan non akademik. *I love you guys, and really-really love you all.*
4. *Life companion* (Dea Putri), sebagai teman hidup yang telah memberikan banyak dukungan secara materi, tenaga, hati dan mental yang tidak hanya menguatkan namun juga menjadi penyejuk sebagai salah satu pemberi warna dalam kerasnya hidup. *I love you honey.*
5. Prof. Dr. Karwono, M.Pd, Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan yang berharga dalam mengarahkan penyusunan skripsi.
6. Hadi Pranoto, M.Pd pembimbing 2 yang selalu membimbing dan memberikan motivasi agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin.
7. Kepala SMA Negeri 1 Metro, yang telah memberikan izin penelitian kepada saya.
8. Guru BK SMA Negeri 1 Metro (Dr. Hanwar Priyo Handoko, Junjung Widagdo S.Pd, Hanif Prabowo S.Pd) yang telah memberikan izin dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Squad BK A 2016, yang telah memberikan atmosfer perlombaan di dalam kelas untuk menjadi yang terbaik dan menghasilkan yang terbaik.
10. BK Angkatan 2016, yang menjadi sahabat seperjuangan pada bangku perkuliahan, semoga senantiasa sehat dan sukses. Amin.
11. Universitas Muhammadiyah Metro, sebagai salah satu tempat terbaik untuk memperoleh pengetahuan dan ilmu.
12. Program Studi Bimbingan dan Konseling, sebagai rumah kedua yang mengajarkan banyak hal.

Semoga Allah SWT memberikan kita semua Izin dan Ridha Nya untuk menjalani kehidupan di dunia ini sebaik mungkin dan menjadi orang-orang yang akan kembali pulang ke Surga Nya. Amin

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier Untuk Pemahaman Siswa SMA Negeri 1 Metro Tahun Ajaran 2019/2020”. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, serta keluarga juga kepada para sahabat nya, para pengikut Nabi Muhammad SAW, keselamatan dan kebahagiaan di dunia dan akhirat kelak.

Dalam upaya penyelesaian skripsi ini, penulis telah menerima banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Drs. H. Jazim Ahmad, M.Pd., Rektor Universitas Muhammadiyah Metro
2. Drs. Partono, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro
3. Agus Wibowo, M.Pd, Kepala Program Studi Bimbingan dan Konseling Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro yang telah memberikan arahan dan membuka paradigma berpikir sehingga penulis mampu memiliki semangat dan menyelesaikan penelitian ini.
4. Prof. Dr. Karwono, M.Pd, Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan yang berharga dalam mengarahkan penyusunan skripsi.
5. Hadi Pranoto, M.Pd pembimbing 2 yang selalu membimbing dan memberikan motivasi agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin.
6. Seluruh Dosen Program Studi Bimbingan dan Konseling yang telah membekali ilmu pengetahuan, bimbingan dan memberikan nasihat serta masukan selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi.
7. Kepala Perpustakaan dan staf yang telah menyediakan buku literatur.
8. Ayah dan Ibu tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan pendidikan.
9. Sahabat-sahabat seperjuangan Program Studi Bimbingan dan Konseling Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan angkatan 2016 terkhusus Squad BK A yang turut memberikan bantuan dan dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki, maka untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan penulisan karya ilmiah ini

Metro, 20 Agustus 2020

Penulis

Buana Paxi

NPM. 16130005

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **Buana Paxi**
NPM : 16130005
Program Studi : Bimbingan dan Konseling
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dosen Pembimbing : I. Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd
II. Hadi Pranoto, M.Pd

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**PENGEMBANGAN APLIKASI E - POHON KARIER UNTUK PEMAHAMAN KARIER SISWA SMA NEGERI 1 METRO TAHUN AJARAN 2019/2020**", benar hasil saya bukan hasil plagiat.

Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat dalam isi skripsi tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik Sarjana pendidikan dan akan mempertanggung jawabkan secara hukum.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Metro, 20 Agustus 2020
Pembuat Pernyataan

Buana Paxi
16130005

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **Buana Paxi**
NPM : 16130005
Program Studi : Bimbingan dan Konseling
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dosen Pembimbing : I. Prof. Dr. H. Karwono, M.Pd
II. Hadi Pranoto, M.Pd

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**PENGEMBANGAN APLIKASI E - POHON KARIER UNTUK PEMAHAMAN KARIER SISWA SMA NEGERI 1 METRO TAHUN AJARAN 2019/2020**", benar hasil saya bukan hasil plagiat.

Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat dalam isi skripsi tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik Sarjana pendidikan dan akan mempertanggung jawabkan secara hukum.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Metro, 20 Agustus 2020

Pembuat Pernyataan



Buana Paxi
16130005



UNIT PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
METRO



SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)

Nomor: 1286/II.3.AU/F/UPI-UK/2020

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : BUANA PAXI
NPM : 16130005
Jenis Dokumen : SKRIPSI

Judul :

PENGEMBANGAN APLIKASI E – POHON KARIER UNTUK PEMAHAMAN KARIER SISWA SMA NEGERI 1 METRO TAHUN AJARAN 2019/2020

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

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 13 Juli 2020

Kepala Unit,



Suzalia Rizki, S.Si., M.Sc.
NIDN 0224018703

Alamat:

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

Website: www.upi.ummetro.ac.id

E-mail: upi.ummetro@gmail.com

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Lembar Logo	ii
Halaman Judul.....	iii
Abstrak	iv
Halaman Persetujuan	vi
Halaman Pengesahan	vii
Halaman Motto	viii
Halaman Persembahan	ix
Kata Pengantar.....	xi
Pernyataan Tidak Plagiat.....	xiii
Surat Keterangan Uji Kesamaan (<i>Similarity Check</i>).....	xiv
Daftar Isi	xv
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Pengembangan	6
D. Spesifikasi Produk yang diharapkan.....	6
E. Pentingnya Pengembangan	6
F. Asumsi dan Batasan Pengembangan	7
G. Batasan Konsep dan Istilah.....	8
H. Sistematikan Penulisan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Aplikasi E – Pohon Karier.....	10
1. Pohon Karier sebagai Media BK.....	12
2. Karakteristik Pohon Karier sebagai Media BK	13
3. Fungsi Pohon Karier sebagai Media BK	14
B. Konten Aplikasi E – Pohon Karier Tentang Pemahaman Karier Siswa ...	15
1. Pengertian Pemahaman Karier Peserta Didik.....	16
2. Aspek – Aspek Pemahaman Karier	17
3. Tugas Perkembangan dan Pemilihan Karier.....	18
4. Macam – Macam Pilihan Karier dan Kepribadian	19
5. Pemahaman Karier dengan Bimbingan Karier.....	23
C. Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA.....	24
D. Penelitian yang Relevan.....	26
E. Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENGEMBANGAN	29
A. Penelitian dan Pengembangan	29
1. Pengertian Penelitian dan Pengembangan.....	29
2. Model Pengembangan.....	30
B. Prosedur Pengembangan.....	33
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	33
2. Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	34

3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	34
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	35
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	35
C. Uji Coba Produk.....	36
1. Desain Uji Coba.....	36
2. Subyek Uji Coba.....	36
3. Jenis Data.....	37
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	37
5. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN.....	43
A. Hasil Tahap Analisis.....	43
B. Hasil Tahap Desain.....	44
C. Hasil Tahap Pengembangan.....	48
D. Hasil Tahap Implementasi.....	52
E. Hasil Tahap Evaluasi.....	54
F. Analisis Data.....	55
G. Revisi Produk.....	56
BAB V KAJIAN/PEMBAHASAN, KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kajian Produk yang Telah Direvisi.....	57
B. Kesimpulan.....	58
C. Saran Pemanfaatan, Diseminasi dan Pengembangan Lanjutan Produk.....	59
1. Saran Pemanfaatan.....	59
2. Diseminasi.....	59
3. Pengembangan Lanjut.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tipe Kepribadian dan Model Lingkungan Terhadap Pemilihan Karier	20
2. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	31
3. Kisi – Kisi Angket Pemahaman Karier Siswa	37
4. Kisi – Kisi Lembar Penilaian Aplikasi E – Pohon Karier.....	39
5. Kisi – Kisi Lembar Respon oleh Siswa	41
6. Kriteria Kevalidan Produk.....	41
7. Hasil Tahap Analisis	43
8. Spesifikasi dan Isi Materi Aplikasi E – Pohon Karier	44
9. Hasil Desain Page Aplikasi E – Pohon Karier	45
10. Hasil Validasi Ahli Media Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier.....	48
11. Hasil Validasi Ahli Materi Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier.....	50
12. Hasil Validasi Ahli Bahasa Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier	51
13. Hasil Validasi Ahli Praktisi Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier.....	52
14. Hasil Penilaian Produk (Respon) Siswa Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier	53
15. Hasil Rekapitulasi Penilaian Kelayakan Aplikasi E – Pohon Karier	54
16. Saran atau Masukan Terhadap Aplikasi E – Pohon Karier.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Berpikir Pengembangan E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Peserta Didik SMA	28
2. Tahapan Model ADDIE	33
3. Hasil Analisis Validasi Ahli	55
4. a. Typo sebelum revisi	57
b. Typo sesudah revisi	57
5. a. Kalimat dialog sebelum revisi.....	58
b. Kalimat dialog sesudah revisi.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Formulir Pengajuan Judul	65
2. Lembar Pengesahan Skripsi.....	66
3. SK Pembimbing Skripsi.....	67
4. SK Ujian Skripsi	68
5. Surat Keterangan Penelitian	69
6. Surat Keterangan Balasan	70
7. Kartu Bimbingan Skripsi.....	71
8. Surat Permohonan Validasi Kelayakan Aplikasi untuk Ahli	76
9. Lembar Penilaian Ahli Media Terhadap Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA	80
10. Lembar Penilaian Ahli Materi Terhadap Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA.....	84
11. Lembar Penilaian Ahli Bahasa Terhadap Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA.....	88
12. Lembar Penilaian Ahli Praktisi Terhadap Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA.....	92
13. Lembar Penilaian Produk (Respon) Siswa Terhadap Pengembangan Aplikasi E – Pohon Karier untuk Pemahaman Karier Siswa SMA	96
14. Angket Pemahaman Karier Siswa.....	98
15. Data Analisis Angket Pemahaman Karier Siswa Sebelum Menggunakan Aplikasi E – Pohon Karier	105
16. Frekuensi Pemahaman Karier Siswa Sebelum Menggunakan Aplikasi E – Pohon Karier	107
17. Data Analisis Angket Pemahaman Karier Siswa Sesudah Menggunakan Aplikasi E – Pohon Karier	108
18. Frekuensi Pemahaman Karier Siswa Sesudah Menggunakan Aplikasi E – Pohon Karier	110
19. Dokumentasi Penelitian (<i>Google Form dan Chat WA</i>).....	111
20. Riwayat Hidup.....	115

