

**HUBUNGAN BEBAN KERJA MENTAL DENGAN STRES KERJA PADA  
PENGEMUDI ANGKOT DI PT RAHAYU MEDAN CERIA  
TRAYEK 103 KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**



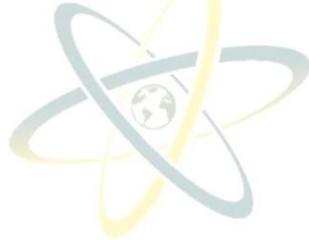
**OLEH :**  
**SITI ALDINA NURHASANAH**  
**NIM: 0801191166**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**HUBUNGAN BEBAN KERJA MENTAL DENGAN STRES KERJA PADA  
PENGEMUDI ANGKOT DI PT RAHAYU MEDAN CERIA  
TRAYEK 103 KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syaratuntuk memperoleh gelar  
**SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**



**OLEH :**

**SITI ALDINA NURHASANAH**

**NIM : 0801191166**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

**HUBUNGAN BEBAN KERJA MENTAL DENGAN STRES KERJA PADA  
PENGEMUDI ANGKOT DI PT RAHAYU MEDAN CERIA  
TRAYEK 103 KOTA MEDAN**

**SITI ALDINA NURHASANAH**  
**NIM : 0801191166**

**ABSTRAK**

Kendaraan pribadi digunakan bebas, sedangkan kendaraan umum terikat peraturan dan jadwal. Pengemudi angkutan umum menghadapi stres kerja karena kemacetan, jam kerja yang panjang, dan tekanan ekonomi. Stres kerja berakibat buruk jika tidak diatasi, seperti kesulitan konsentrasi dan gangguan kesehatan. Penelitian menunjukkan hubungan antara beban kerja tinggi dan stres kerja pada pengemudi. Penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain cross-sectional untuk mengukur hubungan beban kerja mental dan stres kerja pada pengemudi angkot di PT Rahayu Medan Ceria. Dilakukan di Medan, Sumatera Utara, Maret-Juli 2024, dengan sampel 77 dari 370 pengemudi. Teknik sampling nonprobability insidental digunakan. Variabel bebas adalah beban kerja mental, dan variabel terikat adalah stres kerja, diukur dengan kuesioner. Validitas dan reliabilitas instrumen diuji sebelumnya. Uji menunjukkan  $p\text{-value } 0,039 < 0,05$ , sehingga  $H_0$  ditolak, ada hubungan antara beban kerja mental dan stres kerja pada pengemudi angkot trayek 103 Kota Medan. Korelasi 0,236 menunjukkan kekuatan rendah dan arah positif: semakin tinggi beban kerja mental, semakin tinggi stres kerja. Stres kerja pada pengemudi angkot trayek 103 Kota Medan: 63 orang (81,8%) mengalami stres tinggi, 14 orang (18,2%) stres rendah. Beban kerja mental: 43 orang (55,8%) tinggi, 19 orang (24,7%) agak tinggi, 15 orang (19,5%) tinggi sekali. Ada hubungan positif antara beban kerja mental dan stres kerja dengan korelasi rendah. PT rahayu medan ceria disarankan untuk mengembangkan program kesejahteraan yang fokus pada kesehatan mental, dan pengemudi disarankan berstirahat 30 menit bagi yang bekerja lebih dari 8 jam perhari serta menjaga komunikasi antar pengemudi.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

**Kata Kunci :** Stres Kerja, Pengemudi Angkutan Umum, Beban Kerja Mental

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MENTAL WORKLOAD AND WORK  
STRESS IN ANGKOT DRIVERS AT PT RAHAYU MEDAN CERIA ROUTE  
103 MEDAN CITY**

**SITI ALDINA NURHASANAH**

**NIM : 0801191166**

***ABSTRACT***

*Public transportation drivers face work stress due to congestion, long working hours, and economic pressures. Work stress has negative consequences if not addressed, such as difficulty concentrating and health problems. Research shows a relationship between high workload and work stress in drivers. In order to quantify the connection between mental workload and job stress among PT Rahayu Medan Ceria's public transportation drivers, this research used a cross-sectional approach. This study used data collected from 77 out of 370 drivers in the Medan area of North Sumatra between March and July of 2024. The researchers used an accidental nonprobability sampling method. Work stress as determined by a questionnaire is the dependent variable, whereas mental workload is the independent variable. We made sure the instrument was legitimate and reliable before we used it. There is a correlation between mental workload and job stress among public transportation drivers on route 103 in Medan City, as the test revealed a p-value of  $0.039 < 0.05$ , therefore rejecting  $H_0$ . The correlation of 0.236 indicates low strength and positive direction: the higher the mental workload, the higher the work stress. Work stress in public transportation drivers on route 103 in Medan City: 63 people (81.8%) experienced high stress, 14 people (18.2%) low stress. Mental workload: 43 people (55.8%) high, 19 people (24.7%) rather high, 15 people (19.5%) very high. There is a positive relationship between mental workload and work stress with a low correlation. PT rahayu medan ceria is advised to develop a welfare program that focuses on mental health, and drivers are advised to take a 30-minute break for those who work more than 8 hours per day and maintain communication between drivers.*

**Keywords:** *Work Stress, Public Transportation Drivers, Mental Workload*

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Siti Aldina Nurhasanah  
Nim : 0801191166  
Program Studi : Ilmu Keshatan Masyarakat  
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)  
Tempat, Tanggal Lahir : Pematangsiantar, 25 Oktober 2001  
Judul Skripsi : Hubungan Beban Kerja Mental Dengan Stres Kerja pada Pengemudi Angkot di PT Rahayu Medan Ceria Trayek 103 Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi Ini Merupakan Hasil Karya Ilmiah Asli Saya, Yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Strata 1 (S1) Di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Mengikuti pedoman yang ditetapkan oleh Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara di Medan, semua sumber yang digunakan dalam karya ini disebutkan dengan benar.
3. Dengan ini saya menyatakan sanggup untuk menaati segala ketentuan yang ditetapkan oleh Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan sepenuhnya merupakan karya ilmiah asli melainkan merupakan hasil plagiat.



NIM. 0801191166

## HALAMAN PERSETUJUAN

Telah Disetujui dan Disahkan Tugas Akhir dengan Judul

### HUBUNGAN BEBAN KERJA MENTAL DENGAN STRES KERJA PADA PENGEMUDI ANGKOT DI PT RAHAYU MEDAN CERIA TRAYEK 103 KOTA MEDAN

SITI ALDINA NURHASANAH

0801191166

Untuk memenuhi salah satu persyaratan sidang Munaqasyah

Medan, 12 Agustus 2024

Disetujui :

Dosen Pembimbing Umum

Fatma Indriani, M.Psi., Psikolog  
NIP. 199009132020122014

Dosen Pembimbing Integasi

Dr. Abdul Karim Batubara, MA  
NIP.197001122005011008

Ketua Program Studi  
Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UINSU

Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes  
NIP. 199006062019031016

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

### HUBUNGAN BEBAN KERJA MENTAL DENGAN STRES KERJA PADA PENGEMUDI ANGKOT DI PT RAHAYU MEDAN CERIA TRAYEK 103 KOTA MEDAN

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

**SITI ALDINA NURHASANAH**

NIM. 0801191166

Telah Diuji Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 6 Agustus 2024

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

#### TIM PENGUJI

Ketua Penguji

**Syafran Arrazy, S.KM, M.K.M, Ph.D**  
NIP.199208282019031012

Penguji 1

**Fatma Indriani,M.Psi., Psikolog**  
NIP. 199009132020122014

Penguji 2

**Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes**  
NIB. 1100000124

Penguji Integrasi

**Dr. Abdul Karim Batu Bara, MA**  
NIP. 197001122005011008

Medan, 12 Agustus 2024

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama	: Siti Aldina Nurhasanah
Tempat, Tanggal Lahir	: Pematangsiantar, 25 Oktober 2001
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: WNI
Alamat	: Jl. Deah No.1 Kel. Bukit Sofa Pematangsiantar
Alamat E-Mail	: sitialdina251001@gmail.com
No. Telepon	: 0822-8323-1921

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

2007-2013	: Perguruan Taman Siswa Pematangsiantar
2013-2016	: MTsN Pematangsiantar
2016-2019	: SMA Negeri 6 Pematangsiantar
2019-2024	: S1 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

## **PENGALAMAN MAGANG**

2024	: PT Perkebunan Nusantara IV Regional I
------	---

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kepada Allah ta'ala sehingga dapat mengambil judul "Hubungan Beban Kerja Mental dengan Stres Kerja pada Pengemudi Angkot di PT Rahayu Medan Ceria Rute 103 Kota Medan" yang telah diselesaikan penulis dengan penuh rasa syukur dan keberkahan Allah SWT. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Rasulullah saw, yang menjadi suri tauladan bagi seluruh umat manusia.

Tujuannya dalam menyusun proposal ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat dari Fakultas Kesehatan Masyarakat di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Kepada semua pihak yang telah membantu sehingga karya ini dapat terlaksana, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M. Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Mesiono M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Hasrat Efendi Samosir. M.A, selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A, selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

5. Bapak Dr. Irwansyah, M.H, selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Bapak Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu Fitriani Pramita Gurning, S.K.M., M.Kes Selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara.
8. Bapak Syafran Arrazy, S.KM, M.K.M, Ph.D selaku Dosen Ketua Penguji sepanjang sidang dengan mereka yang meluangkan waktu untuk menjelaskan pengembangan tesis dan menawarkan bimbingan dan umpan balik.
9. Ibu Fatma Indriani, M. Psi., Psikolog selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang dengan sangat sabar dalam membimbing, telah meluangkan banyak waktu, memberikan arahan, saran, dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Bapak Dr. Abdul Karim Batubara, MA selaku Dosen Pembimbing Kajian Integrasi Keislaman yang telah menjadi sumber nasihat, komentar, dan rekomendasi yang sangat berharga tentang penyelidikan integrasi Islam dalam disertasi saya.
11. Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes selaku Dosen Penguji kepada siapa penulis berutang budi kepada mereka ucapan terima kasih atas semua bantuan yang telah diberikan selama penulisan tesis ini.

12. Para Dosen dan Staff di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan telah menjadi sumber pendidikan, inspirasi, dan arahan sejak dimulainya kuliah.
13. Terkhusus untuk kedua orang tua penulis, Ayahanda Alm. Marahtiansyah dan Ibunda Sariani Siahaan S.Ag yang selama ini telah bersusah payah dan berjuang demi anaknya. Terimakasih atas segalanya, doa-doanya, dukungan, pengorbanan, waktu, cinta dan kasih sayang yang selama ini diberikan kepada penulis yang mana hal itu luar biasa bagi penulis dan membuat penulis lebih bersemangat dan lebih dekat dengan kesuksesan. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan dan kesehatan.
14. Untuk anggota keluarga lainnya, Kakak dan Adik saya, Siti Almira Rahmah, Siti Naila Rahmi, dan Siti Nasyrah Hayati yang telah banyak memberikan masukan dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
15. Teruntuk sahabat-sahabat saya: Nurul Hidayah Tanjung, S.Psi, Desta Lenta Putri Natasya Marbun, S.P, Aseh Kumala Sari, SKM, Kharuzikria Ramadhani, SKM, Fadiyah Nurhasanah dan Dea Wulandari, yang telah menjadi keluarga kedua bagi saya, yang telah memberikan warna dalam setiap halaman kehidupan saya, terima kasih. terima kasih atas dukungan, motivasi, dan kesetiaannya selama proses mendapatkan gelar SKM.
16. Terakhir terima kasih untuk diri saya sendiri Siti Aldina Nurhasanah, Terima kasih untuk tidak menyerah, untuk terus melangkah meski jalan terasa begitu panjang dan berliku dan tidak pernah menyerah dalam

mengerjakan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, Oleh karena itu, untuk menyempurnakan tesis ini, penulis mengharapkan masukan dan rekomendasi dari berbagai sumber. Semoga para pembaca tesis ini merasa terinformasi dan terbantu.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Medan, 27 Juli 2024



Siti Aldina Nurhasanah

08011911



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
16.1Latar Belakang.....	1
16.2Rumusan Masalah .....	6
16.3Tujuan Penelitian .....	6
16.3.1Tujuan Umum .....	6
16.3.2..... T ujuan Khusus .....	6
16.4Manfaat Penelitian .....	7
16.4.1 Bagi Peneliti.....	7
16.4.2..... B agi Pengemudi .....	7
16.4.3..... B agi PT Rahayu Medan Ceria .....	7
16.4.4..... B agi Institusi Pendidikan Kesehatan Masyarakat.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Stres Kerja.....	8
2.1.1 Definisi Stres Kerja .....	8
2.1.2 Gejala Stres Kerja.....	9
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Stres Kerja .....	10
2.1.4 Dampak Stres Kerja.....	11
2.2 Beban Kerja .....	12
2.2.1 Defenisi Beban Kerja.....	12
2.2.2 Jenis Beban Kerja .....	13
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja .....	14
2.2.4 Dampak Beban Kerja Mental.....	15
2.2.5 Cara Pengukuran Beban Kerja Mental .....	16
2.3 Angkutan Umum.....	16
2.4 Hubungan Beban Kerja Mental dengan Stres Kerja .....	18
2.5 Kajian Integrasi Keislaman .....	19
2.5.1 Bekerja dalam Perspektif Islam.....	19
2.5.2 Konsep Beban Kerja dalam Perspektif Islam .....	20
2.5.3 Konsep Stres Kerja dalam Perspektif Islam.....	22
2.6 Kerangka Teori .....	26
2.7 Kerangka Konsep.....	27
2.8 Hipotesis Penelitian.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	28

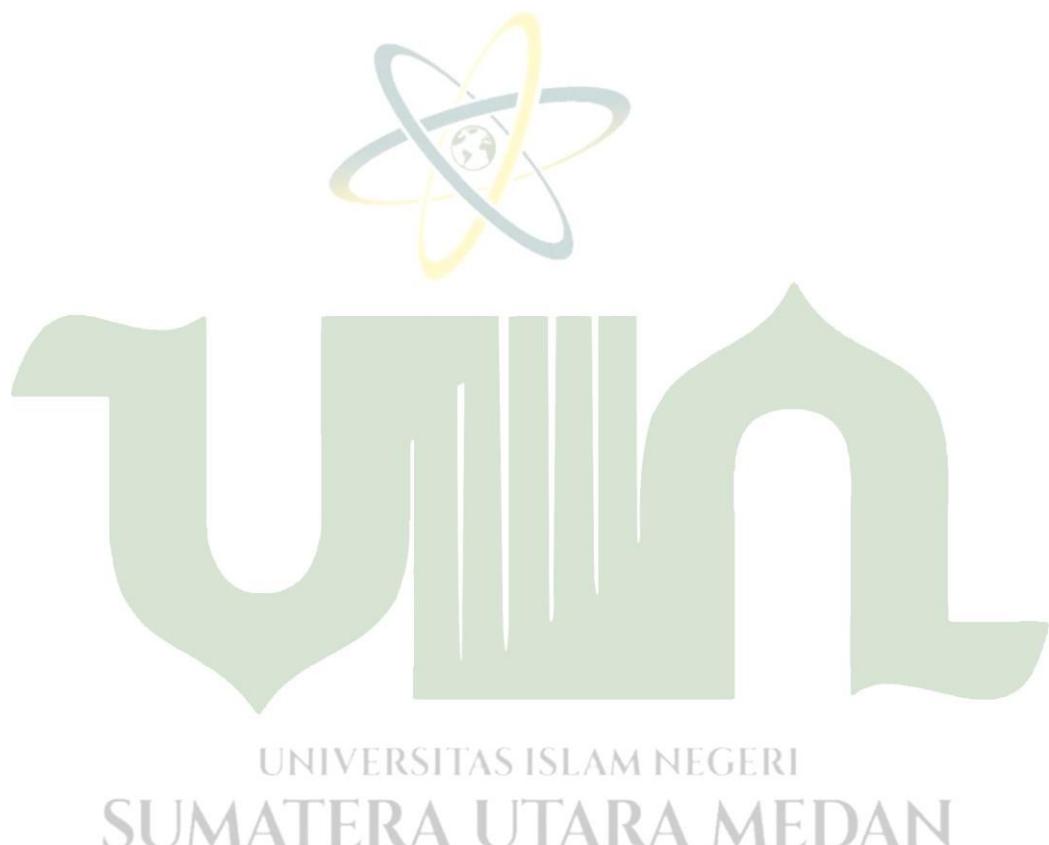
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.2.1 Lokasi Penelitian .....	28
3.2.2 Waktu Penelitian .....	28
3.3 Populasi dan Sampel .....	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel .....	28
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	30
3.4 Variabel Penelitian .....	30
3.5 Definisi Operasional.....	31
3.6 Aspek Pengukuran .....	32
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	32
3.7.1 Uji Validitas .....	32
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	33
3.8 Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.8.1 Jenis Data .....	34
3.8.2 Alat atau Instrumen Penelitian .....	34
3.8.3 Prosedur Pengumpulan Data .....	38
3.9 Analisis Data.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	40
4.1.2 Karakteristik Responden.....	41
4.1 3 Analisis Univariat .....	42
4.1.4 Analisis Bivariat .....	44
4.2 Pembahasan .....	47
4.2.1 Hubungan Beban Kerja Mental dengan Stres Kerja .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.4 Total Hasil Stres Kerja pada Pengemudi Angkot 103 .....	44
Tabel 4.5 Uji Normalitas .....	45
Tabel 4.6 Uji Linearitas.....	45
Tabel 4.7 Analisis Bivariat .....	46
Tabel 4.8 Korelasi.....	46



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

Gambar 2.1 Teori —occupational DRAFT TABLET S. Greenberg (2002) dan

Teori Penyebab dan Konsekuensi Stres Quick (1984)

dimodifikasi). ..... 26

Gambar 2.2 Kerangka Konsep 27

