

**ANALISIS DAMPAK PEMBUANGAN LIMBAH
ORGANIK PASAR KRAMAT JATI TERHADAP
KUALITAS KESEHATAN SISWA SMPN 50 JAKARTA**



Ridwan Guci
1407620069

Skripsi ini Ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

ABSTRAK

Ridwan Guci, Analisis Dampak Pembuangan Limbah Organik Pasar Kramat Jati Terhadap Kualitas Kesehatan Siswa SMPN 50 Jakarta. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dampak pembuangan limbah organik Pasar Kramat Jati terhadap kualitas kesehatan siswa SMP Negeri 50 Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara, angket, observasi dan dokumentasi. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa SMP Negeri 50 Jakarta yang berjumlah 125 orang dan jumlah sampel yang digunakan 125 orang. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa: 1) Pembuangan limbah organik memiliki dampak negatif terhadap kesehatan, dampak utamanya menyebabkan siswa mudah terkena hipertensi dikarenakan siswa menjadi mudah marah akibat bau yang ditimbulkan dari limbah organik berdasarkan hasil penelitian 85% responden mengalami permasalahan tersebut. Selain menyebabkan siswa rentan terkena hipertensi dampak lainnya siswa pernah mengalami ISPA 67% responden menyatakan terkena gangguan ISPA, Berdasarkan hasil temuan tersebut diambil kesimpulan bahwa dampak yang ditimbulkan dari limbah organik sangat berbahaya terhadap kesehatan para siswa, terutama gangguan terhadap pernapasan mereka.

Kata Kunci : Limbah Organik, Kesehatan, Siswa SMP Negeri 50 Jakarta



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

ABSTRACT

Ridwan Guci, Impact Analysis of Kramat Jati Market Organic Waste Disposal on the Health Quality of Students of SMPN 50 Jakarta. Thesis. Jakarta: Social Science Education Study Program, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta, 2024.

This study aims to describe the impact of Kramat Jati Market organic waste disposal on the health quality of SMP Negeri 50 Jakarta students. The research method used is descriptive method, with data collection techniques in the form of interviews, questionnaires, observation and documentation. The population in this study were 125 students of SMP Negeri 50 Jakarta and the number of samples used was 125 people. The results of this study concluded that: 1) Organic waste disposal has a negative impact on health, the main impact causes students to be susceptible to hypertension because students become irritable due to the odor caused by organic waste based on the results of the study 85% of respondents experienced this problem. In addition to causing students to be susceptible to hypertension, another impact is that students have experienced ARI 67% of respondents stated that they were affected by ARI disorders, Based on these findings, it can be concluded that the impact caused by organic waste is very dangerous to the health of students, especially disruption to their breathing.

Keywords: Organic Waste, Health, Students of SMP Negeri 50 Jakarta



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

MOTTO DAH PERSEMBAHAN

Motto :

“Percayalah dengan kemampuan diri sendiri , selesaikan yang telah kamu mulai, lewati semua rintangan yang ada dengan segala usaha kamu, dan jangan lupa Tuhan mu yang telah memberikan nikmat nya, serta perjuangan orang tua mu yang telah memberikan pendidikan terbaik untuk masa depan anak nya.”

-Penulis-

Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, adik-adik saya, keluarga besar saya, sahabat saya yang selalu mendukung perjuangan saya dan juga diri saya yang telah sampai di titik ini.

Terima kasih atas segala doa, dukungan, ilmu dan motivasi nya sehingga saya dapat menyelesaikan studi saya.

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS DAMPAK PEMBUANGAN LIMBAH ORGANIK PASAR KRAMAT JATI
TERHADAP KUALITAS KESEHATAN SISWA SMPN 50 JAKARTA**

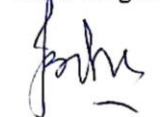
Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Budi Aman, M.Si



7/2024
7/ Juni

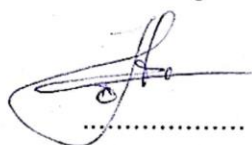
NIP. 196710211994031002

Dosen Pembimbing II

Tanda Tangan

Tanggal

Achmad Nur Hidayat, M.Pd

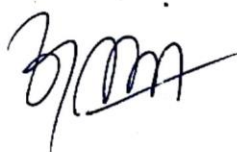


7/2024
7/ Juni

NIP. 199312222019121001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FIS UNJ



Prof. Dr. Desy Safitri, M.Si

NIP. 196912042008012016

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab / Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Martini S.H., M.H</u> NIP. 197103031998032001 Ketua		18/07
2.	<u>Nurul Istiqomah, M.Pd</u> NIP. 198612312019032020 Sekretaris		19/07
3.	<u>Dr. Abdul Haris Fatgehipon,</u> <u>M.Si</u> NIP. 197307281998031002 Penguji Ahli		16/07
4.	<u>Prof. Dr. Budi Aman, M.Si</u> NIP. 196710211994031002 Dosen Pembimbing I		16/07
5.	<u>Achmad Nur Hidayat, M.Pd</u> NIP. 199312222019121001 Dosen Pembimbing II		18/07

Tanggal Kelulusan : 12 Juli 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial,
Universitas Negeri Jakarta

Nama : Ridwan Guci
No. Registrasi : 1407620069
Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul “Analisis Dampak
Pembuangan Limbah Organik Pasar Kramat Jati Terhadap Kualitas Kesehatan Siswa
SMPN 50 Jakarta.”

1. Dibuat dan diselesaikan berdasarkan data yang diperoleh dari lapangan
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya ilmiah orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 18 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Ridwan Guci



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ridwan Guci
NIM : 1407620069
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial / Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Alamat email : ridwanguci240202@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :
ANALISIS DAMPAK PEMBUANGAN LIMBAH ORGANIK PASAR KRAMAT JATI
TERHADAP KUALITAS KESEHATAN SISWA SMPN 50 JAKARTA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Juli 2024
Penulis


(Ridwan Guci)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT., yang telah memberikan kekuatan dan kemampuan peneliti sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan. Shalawat seiring salam ke pangkuan Nabi Besar Muhammad SAW., yang telah memberikan pencerahan kepada umat manusia, semoga dengan memegang teguh sunnahnya akan mendapatkan kebahagiaan di dunia dan di akhirat.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial pada Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penulisannya, peneliti mendapat bantuan dan berbagai pihak, oleh karena itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Firdaus Wajdi, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial.
2. Ibu Prof. Dr. Desy Safitri, M. Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
3. Bapak Prof. Dr. Budiaman, M. Si., selaku Dosen Pembimbing I, atas kesabaran, ketelitian, dan kasih sayangnya selama membimbing peneliti.
4. Bapak Achmad Nur Hidayat, M. Pd., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, bantuan, serta saran kepada peneliti.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, yang telah membimbing peneliti sehingga dapat melakukan penelitian ini.
6. Ibu Titik Fadjarwati, S. Pd., selaku wakil bidang kurikulum SMP Negeri 50 Jakarta, yang telah meluangkan waktunya untuk diwawancarai.
7. Ibu Runasih S. Pd., yang telah membantu sebagai narasumber sehingga peneliti mendapatkan informasi untuk pra penelitian dalam proposal skripsi ini.
8. Kedua orang tua tercinta Bapak Buyung Riswandi dan Ibu Suwirtawati yang

telah mendidik dan memberikan pelajaran hidup serta kasih sayang dan doa yang selalu menyertai peneliti sampai detik ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Jakarta.

9. Adik adik tersayang (M.Hadrami, M. Alqa Azqila, Asy Syifa Zahra, dan M. Rafly Firdaus) yang menjadi penyemangat peneliti untuk menyelesaikan skripsi.
10. Tim 7 yang menyemangati dan menghibur peneliti dalam menyelesaikan skripsi.
11. Group Kenikir (Faisal, Wildan, Pascal, Endra, dan Aldian) yang selalu ada menyemangati satu sama lain, memberikan saran dan saling menolong
12. Pihak-pihak lain yang terkait baik langsung maupun tidak langsung yang telah membantu memberikan dukungan, ide, saran, kritik dan pendapat untuk membantu peneliti menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa di dalam proposal skripsi ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, peneliti berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan selanjutnya, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun. Akhir kata, peneliti ucapkan terima kasih kepada semua yang telah mendukung, mendo'akan, dan membantu peneliti dalam menyelesaikan proposal skripsi ini yang belum tersebut namanya dan tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih. Semoga Allah SWT., membalas dan melimpahkan karunia-Nya. Aamiin

Jakarta, Juli 2024

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Ridwan Guci

DAFTAR ISI

COVER	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	v
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	8
C. Tujuan Dan Kegunaan Penelitian	8
1. Tujuan Penelitian.....	8
2. Kegunaan Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Deskripsi Teori.....	10
1. Limbah Organik.....	10
a. Definisi limbah organik	11
b. Definisi limbah secara umum	11
c. Definisi Sampah	11
d. Perbedaan Limbah dan Sampah	12
e. Faktor penyebab rendahnya upaya pemilahan sampah di Indonesia	12
f. Kerangka Konseptual	13
2. Kualitas Kesehatan	14
a. Definisi kesehatan.....	14
b. Indikator-indikator kesehatan	14
3. Penelitian Relevan	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Tujuan Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian	20

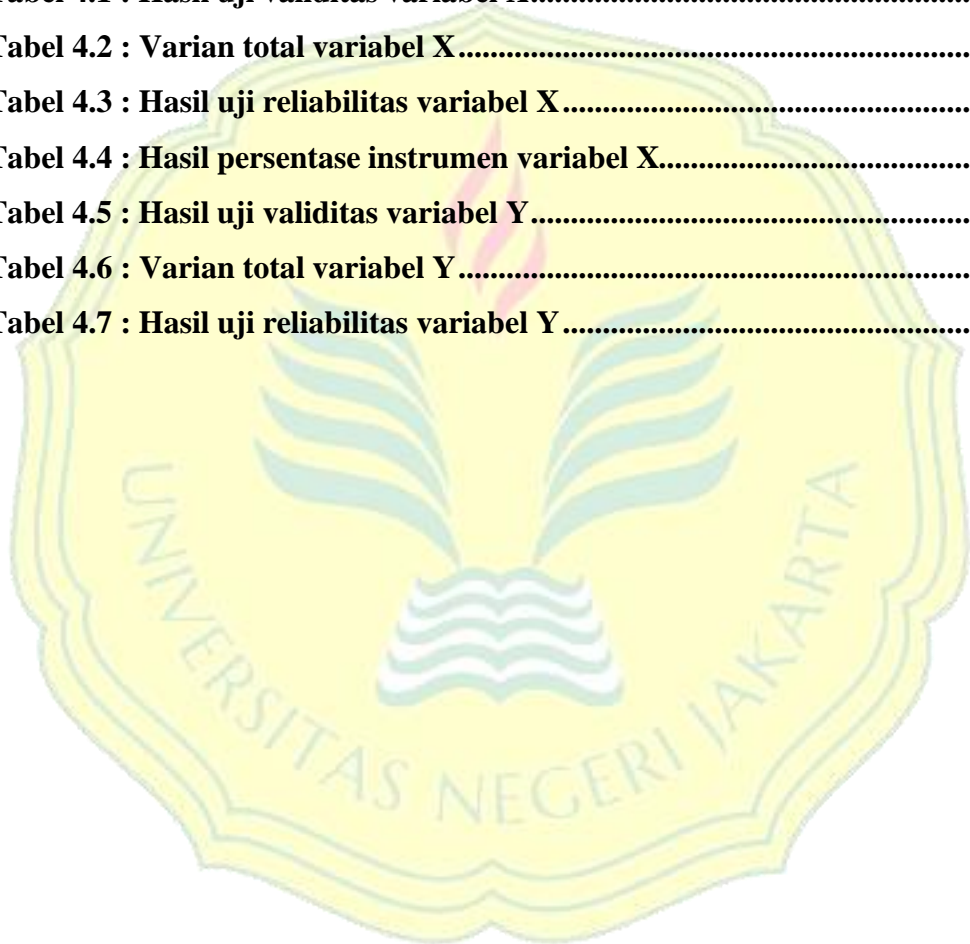
C. Metode Penelitian	20
D. Subjek Penelitian	21
E. Teknik Pengumpulan Data	21
F. Teknik Kalibrasi Keabsahan Data	22
G. Sumber Data.....	23
H. Teknik Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Deskripsi Lokasi	25
B. Deskripsi Data.....	25
C. Gambaran Umum.....	26
D. Deskrip Hasil Penelitian	26
E. Deskripsi Hasil Wawancara	56
F. Deskripsi Hasil Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	65
RIWAYAT HIDUP.....	100



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Volume sampah DKI Jakarta	2
Tabel 1.2 : Volume sampah Kota Jakarta Timur	3
Tabel 1.3 : Penelitian Relevan.....	17
Tabel 4.1 : Hasil uji validitas variabel X.....	27
Tabel 4.2 : Varian total variabel X.....	27
Tabel 4.3 : Hasil uji reliabilitas variabel X.....	27
Tabel 4.4 : Hasil persentase instrumen variabel X.....	33
Tabel 4.5 : Hasil uji validitas variabel Y.....	41
Tabel 4.6 : Varian total variabel Y.....	42
Tabel 4.7 : Hasil uji reliabilitas variabel Y.....	42



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

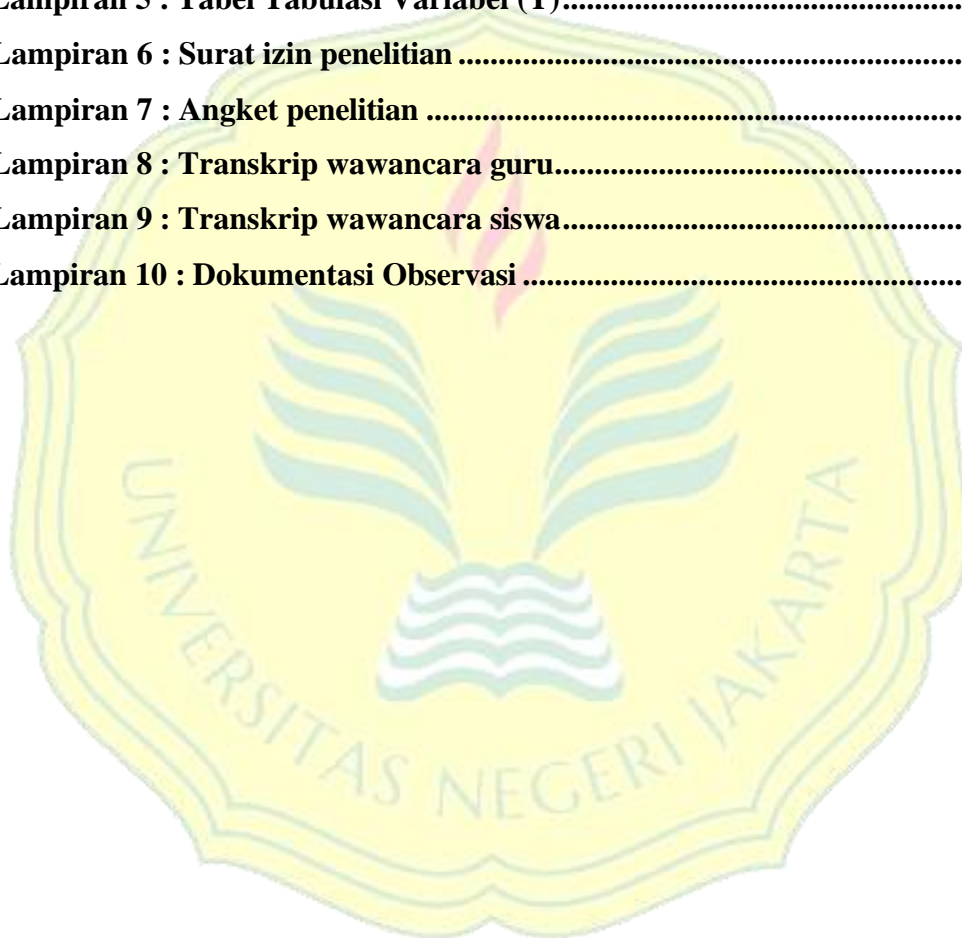
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Volume Limbah kota Jakarta Timur	4
Gambar 4.1 : Lokasi Penelitian	25
Gambar 4.1.2 : Pengetahuan jenis-jenis limbah	28
Gambar 4.1.3 : Limbah organik limbah terbesar di sekolah.....	29
Gambar 4.1.4 : Pengetahuan jenis-jenis limbah	30
Gambar 4.1.5 : Membuang limbah sisa sesuai klasifikasi limbah.....	30
Gambar 4.1.6 : Tersedia tempat sampah sesuai jenis-jenis limbah	31
Gambar 4.1.7 : Sisa makanan jenis limbah organik terbanyak	32
Gambar 4.1.8 : Plastik salah satu limbah terbanyak di sekolah	32
Gambar 4.2.1 : Keberadaan TPS membuat diri lebih emosional.....	43
Gambar 4.2.2 : Keberadaan TPS melatih emosi.....	44
Gambar 4.2.3 : Keberadaan TPS membuat malas beraktivitas fisik	44
Gambar 4.2.4 : Keberadaan TPS menjadi rajin beraktivitas fisik	45
Gambar 4.2.5 : Mengalami diare akibat makanan kantin sekolah.....	46
Gambar 4.2.6 : Mencuci tangan sebagai langkah mencegah diare	48
Gambar 4.2.7 : Fasilitas mencuci tangan memadai	49
Gambar 4.2.8 : Mudah marah diakibatkan bau dari tempat pembuangan.....	50
Gambar 4.2.9 : Air sekolah tercemar tidak layak digunakan	52
Gambar 4.2.10 : Air sekolah dapat menyebabkan penyakit mulut	52
Gambar 4.2.11 : Selalu mencuci tangan sebelum/sesudah beraktivitas.....	54

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kis-kisi Instrumen Penelitian.....	67
Lampiran 2 : Kisi-kisi pedoman wawancara	72
Lampiran 3 : Kisi-kisi angket penelitian	79
Lampiran 4 : Tabel Tabulasi Variabel (X).....	83
Lampiran 5 : Tabel Tabulasi Variabel (Y).....	85
Lampiran 6 : Surat izin penelitian	87
Lampiran 7 : Angket penelitian	88
Lampiran 8 : Transkrip wawancara guru.....	93
Lampiran 9 : Transkrip wawancara siswa.....	95
Lampiran 10 : Dokumentasi Observasi	97



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*