

**ANALISIS KEBUGARAN JASMANI PESERTA DIDIK DITINJAU DARI
AKTIVITAS FISIK DI LUAR JAM SEKOLAH DI KABUPATEN BANJAR**



OLEH:

SUTAIBI

NIM. 1910122310046

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Jasmani**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI

BANJARBARU

2023



**ANALISIS KEBUGARAN JASMANI PESERTA DIDIK DITINJAU DARI
AKTIVITAS FISIK DI LUAR JAM SEKOLAH DI KABUPATEN BANJAR**



OLEH:

SUTAIBI

NIM. 1910122310046

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Jasmani**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI

BANJARBARU

2023

ABSTRAK

SUTAIBI 1910122310046. *"Analisis Kebugaran Jasmani Peserta Didik Di Tinjau Dari Aktivitas Fisik di Luar Jam Sekolah Di Kabupaten Banjar"*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan (PJOK). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat (ULM) Banjarbaru 2023. Dosen Pembimbing: Edwin Wahyu Dirgantoro, S.Or., M.Pd. (utama). Lazuardy Akbar Fauzan S.Pd., M.Pd. (Pendamping).

Permasalahan penelitian ini yaitu terdapat guru yang masih belum mendorong peserta didik untuk meningkatkan kebugaran jasmani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebugaran jasmani peserta didik di tinjau dari analisis aktivitas fisik di luar jam sekolah di kabupaten Banjar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kuantitatif deskriptif yang dilakukan dengan tes dan kuisioner. Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa indeks massa tubuh peserta didik SDN Tambak Raya memiliki klasifikasi kategori gizi baik. Tingkat kebugaran jasmani peserta didik SDN Tambak Raya memiliki klasifikasi kategori cukup. Dari analisis aktivitas fisik peserta didik selama 2 hari dalam seminggu peserta didik melakukan aktivitas fisik kategori berat dengan rantang waktu 2 jam per hari, peserta didik senang berolahraga bulutangkis dan dan terdapat peserta didik yang mengikuti klub olahraga diluar jam sekolah. Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa indeks massa tubuh peserta didik SMPN 5 Martapura memiliki klasifikasi kategori gizi baik. Tingkat kebugaran jasmani peserta didik SMPN 5 Martapura memiliki klasifikasi kategori kurang. Dari analisis aktivitas fisik peserta didik selama 2 hari dalam seminggu peserta didik melakukan aktivitas fisik berat dengan rantang waktu 2 jam per hari, peserta didik tidak terlalu senang berolahraga dan terdapat peserta didik mengikuti club olahraga diluar jam sekolah.

KATA KUNCI : Analisis, Kebugaran Jasmani, Aktivitas Fisik di Luar Jam Sekolah Kabupaten Banjar.



ABSTRACT

SUTAIBI 1910122310046. *"Analysis of Students' Physical Fitness in View of Physical Activities Outside School Hours in Banjar Regency"*. Thesis, Department of Sports and Health Education (PJOK). Faculty of Teacher Training and Education (FKIP) Lambung Mangkurat University (ULM) Banjarbaru 2023. Advisor: Edwin Wahyu Dirgantoro, S.Or., M.Pd. (main). Lazuardy Akbar Fauzan S.Pd., M.Pd. (Companion).

The problem of this research is that there are teachers who still do not encourage students to improve physical fitness. This research aims to determine the physical fitness of students in terms of the analysis of physical activity outside school hours in Banjar district. carried out with tests and questionnaires. From the results of this study it can be concluded that the body mass index of Tambak Raya Elementary School students has a good nutritional category classification. The level of physical fitness of Tambak Raya Elementary School students has a sufficient category classification. From the analysis of the physical activity of students for 2 days a week, students carry out physical activity in the heavy category with a time span of 2 hours per day, students enjoy playing badminton and there are students who take part in sports clubs outside of school hours. From the results of this study it can be concluded that the body mass index of students at SMPN 5 Martapura has a good nutritional category classification. The level of physical fitness of students at SMPN 5 Martapura has a poor category classification. From the analysis of students' physical activity for 2 days a week students carry out strenuous physical activity with a time span of 2 hours per day, students are not too happy to exercise and there are students participating in sports clubs outside school hours.

KEY WORDS: Analysis, Physical Fitness, Physical Activity Outside School Hours, Banjar Regency.



HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Selelu bersyukur atas apa yang telah di berikan oleh allah”

Karya ini dipersembahkan kepada:

Ayahanda Ilham, ibunda Rita Sumarni, kakanda Rudi, Heldawati dan Ahmad Riyadi, Paman Ramlan serta nenek Hj. Sukma yang mendukung, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dorongan moral dan dana.

Nanda Akhmadi Adam, Sa'wadzatul Adawiyah, M. Mahreza Irsyad, Lukman Nul Hakim, Ike Widyaning Setia, Nor Hayati, Mim Azzahra, Wahyu Dwi Yulianto, Yuyu Suhendra, Reno Saputra S.Pd, Muhammad Fadillah, Muhammad Ridho, Muslim dan Ahmad Zayadi S.Pd, selaku sahabat dan rekan tim penelitian payung yang telah membantu dan menyusun Penelitian Payung ini.



HALAMAN PERSETUJUAN


HALAMAN PERSETUJUAN


ANALISIS KEBUGARAN JASMANI PESERTA DIDIK DITINJAU
DARI AKTIVITAS FISIK DI LUAR JAM SEKOLAH DI
KABUPATEN BANJAR

Oleh
Sutais
NIM 1910122310046

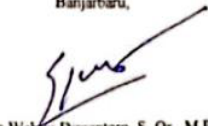
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Edwin Wahyu Durgantoro, S. Or., M. Pd.
NIP. 198206232010121005


Lazuardy Akbar Fauzan, S. Pd., M. Pd.
NIP. 199004162019031009

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani
Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat
Banjarbaru,


Edwin Wahyu Durgantoro, S. Or., M. Pd.
NIP. 198206232010121005

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Dipertahankan Di hadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Jasmani
Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada tanggal 08 Juni 2023

Dewan Penguji

1. Edwin Wahyu Dirgantoro, S. Or., M Pd (Ketua)
2. Lazuardy Akbar Fauzan, S Pd., M Pd (Sekretaris)
3. Drs. Abd. Hamid, M Pd (Anggota)

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat



Dr. Marufi Katri, M. Pd.
NIP. 196006161987031004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sutaibi
Nim : 1910122310046
Program studi : Pendidikan Jasmani
Jurusan : Pendidikan Olahraga dan Kesehatan (PJOK)
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)
Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian ataupun seluruhnya. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi untuk perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Banjarbaru, 30 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Sutaibi

1910122310046

SURAT PERYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sutaibi
NIM : 1910122310046
Tempat, Tanggal lahir : Hapit-Hapit, 17 Oktober 2000
Program Studi : PENDIDIKAN JASMANI
Alamat : Desa Mahe Pasar RT.01 Kecamatan Haruai
Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar benar tulisan saya dan menggunakan aplikasi Mendeley. Apabila dikemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi ini penulisannya tanpa menggunakan aplikasi Mendeley maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarbaru, 1 Maret 2023

Pembuat pernyataan



Sutaibi

NIM 1910122310046

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wata'ala yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq dan Hidayah-Nya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Analisis Kebugaran Jasmani Peserta Didik Ditinjau Dari Aktivitas Fisik Di Luar Jam Sekolah Di Kabupaten Banjar ". Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Olahraga Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru.

Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penelitian dan penulisan skripsi ini, terutama ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si. Rektor Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
2. Bapak Dr. Chairil Faif Rasani M. Si. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP).
3. Ibu Prof Dr. Hj. Atiek Winarti, M.Pd., M.Sc Wakil Dekan I Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
4. Bapak Prof Dr. Imam Yuwono, M.Pd. Wakil Dekan II Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung



Mangkurat Banjarmasin.

5. Bapak Prof. Dr. Dwi Atmono, M.Pd., M.Si. Wakil Dekan III Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
6. Bapak Dr. Ma'ruful Kahri, M.Pd. Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga Kesehatan (JPOK) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
7. Bapak Dr. Rahmadi, S.Pd., M.Pd. Sekretaris Jurusan Pendidikan Olahraga Kesehatan (JPOK) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
8. Bapak Edwin Wahyu Dirgontoro, S. Or., M. Pd. Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani (JPOK) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang memberikan bimbingan, motivasi serta arahan untuk sempurnanya penulisan skripsi ini.
9. Ibu Dr. Eka Purnama Indah, S.Pd., M.Pd. Sekretaris Program Studi Pendidikan Jasmani (JPOK) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
10. Seluruh Dosen Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga Kesehatan (JPOK) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru yang telah banyak membantu dan memberikan informasi dalam pengumpulan



data penelitian.

11. Bapak Dr. Sunarno Basuki. Drs., M. Kes, AIFO yang telah memberikan bimbingan dan motivasi serta arahan penulisan skripsi ini
12. Bapak Akhyar, S.Pd selaku kepala SDN Tambak Raya yang telah memberi izin penelitian.
13. Bapak Drs. Muhudi selaku kepala SMPN 5 Martapurayang telah memberi izin penelitian.
14. Kedua orang tua tercinta ayahanda Ilham dan ibunda tercinta Rita Sumarni yang memberikan semangat, dorongan moral, bantuan dana dan do'a nya selama ini.
15. Muhammad Mahreza Irsyad, Nanda Akhmadi Adam, Wahyu Dwi Yulianto, Lukman Nul Hakim, Sa'wadzatul Adawiyah, Ike Widyaning Setia, Nor Hayati , Septianing Sari, Mim Azzahra dan seluruh sahabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah menjadi teman peneliti selama menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Olahraga Kesehatan (JPOK).
16. Kepada Paling *Special* saya ucapkan sangat berterima kasih pada diri saya sendiri yang telah kuat dan mampu terus bangkit ketika terpuruk sehingga sampai pada titik ini.

Semoga amal ibadah yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah Subhanahu wata'ala. Aamiin.



Banjarbaru, 30 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Hasil Guna Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Deskripsi Teori.....	7
1. Pengetian Pendidikan.....	7
2. Pengertian Pendidikan Jasmani.....	8
3. Kurikulum Pendidikan Jasmani.....	10
4. Kebugaran Jasmani.....	12



5. Karakteristik peserta didik.....	18
6. Profil sekolah SD dan SMP.....	20
B. Penelitian yang Relevan.....	21
C. Kerangka Berfikir.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Variabel Penelitian.....	26
B. Definisi Istilah dan Definisi Oprasional.....	26
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
D. Metode Penelitian.....	28
E. Populasi dan Sampel.....	28
F. Instrumen Penelitian.....	29
G. Pengumpulan Data.....	48
H. Analisis Data.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Deskripsi Data.....	50
B. Analisis Data.....	55
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	82
BAB V PENUTUP.....	88
A. KESIMPULAN.....	88
B. SARAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	93
DOKUMENTASI.....	129



DAFTAR TABEL

Tebel 3. 1 Lembar kisi-kisi kuosioner aktivitas fisik.....	29
Tebel 3. 2 Standar Indeks Massa Tubuh Menurut Umur (IMT/U).....	33
Tebel 3. 3 Standar Indeks Massa Tubuh Menurut Umur (IMT/U).....	34
Tebel 3. 4 Norma Tes V Sit Reach Test.....	38
Tebel 3. 5 Norma tes Sit-up 1 menit (north thurston public school norm test) SIT UP-KEMENPORA.....	41
Tebel 3. 6 Norma tes squat thrust.....	43
Tebel 3. 7 Lembar penilaian pacer test.....	46
Tebel 3. 8 Norma test pacer usia 9-17+.....	47
Tebel 3. 9 Proporsi nilai tes kebugaran pelajar nusantara (TKPN).....	48
Tabel 4. 1 Rekapitulasi TKPN peserta didik SDN Tambak Raya.....	50
Tabel 4. 2 Tingkat Kebugaran Peserta Didik di SDN Tambak Raya.....	51
Tabel 4. 3 Rekapitulasi TKPN Peserta Didik di SMPN 5 Martapura.....	53
Tabel 4. 4 Tingkat Kebugaran Peserta Didik di SMPN 5 Martapura.....	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian ke kesbangpol kabupaten Banjar.....	94
Lampiran 2 Surat balasan dari kesbangpol kabupaten Banjar.....	95
Lampiran 3 Surat izin penelitian ke SDN Tambak Raya.....	96
Lampiran 4 Surat balasan izin penelitian dari kepala sekolah SDN Tambak Raya.....	97
Lampiran 5 Surat izin penelitian ke SMPN 5 Martapura.....	98
Lampiran 6 Surat balasan dari kepala sekolah SMPN 5 Martapura.....	99
Lampiran 7 Surat penunjukan pembimbing dan penguji skripsi.....	100
Lampiran 8 Kartu bimbingan pembimbing utama.....	101
Lampiran 9 Kartu bimbingan pembimbing pendamping.....	102
Lampiran 10 Angket mentah.....	103
Lampiran 11 Time line.....	108
Lampiran 12 Angket SDN Tambak Raya.....	109
Lampiran 13 Angket SMPN 5 Martapura.....	110
Lampiran 14 Tabel rekapitulasi angket SDN Tambak Raya.....	111
Lampiran 15 Tabel rekapitulasi angket SMPN 5 Martapura.....	116
Lampiran 16 Lembar tes TKPN SDN Tambak Raya.....	121
Lampiran 17 Lembar tes TKPN di SMPN 5Martapura.....	122
Lampiran 18 Rekapitulasi hasil tes TKPN SDN Tambak Raya dan SMPN 5 Martapura.....	123
Lampiran 19 Undangan penelitian untuk dosen pembimbing utama di SMPN 5 Martapura.....	124
Lampiran 20 Undangan penelitian untuk dosen pembimbing pendamping di SDN Tambak Raya.....	125
Lampiran 21 Undangan penelitian untuk dosen pembimbing utama di SDN Tambak Raya.....	126
Lampiran 22 Undangan penelitian untuk dosen pembimbing pendamping di SDN Tambak Raya.....	127
Lampiran 23 Putugas Penelitian.....	128



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 bagan kerangka berfikir.....	25
Gambar 3. 1 Pengukuran Tinggi Badan.....	31
Gambar 3. 2 Pengukuran Berat Bada.....	32
Gambar 3. 3 Sikap Akhir V Sit Reach Test.....	37
Gambar 3. 4 Rangkaian Gerakan Sit Up (a,b,c).....	40
Gambar 3. 5 Gerakan Squat Thrust.....	43
Gambar 4. 1 Diagram Tingkat Kebugaran Peserta Didik di SDN Tambak Raya.....	52
Gambar 4. 2 Diagram Tingkat Kebugaran Peserta Didik di SMPN 5 Martapura.....	54
Gambar 4. 3 diagram rekapitulasi jawaban soal no 1.....	55
Gambar 4. 4 diagram rekapitulasi jawaban soal no 2.....	56
Gambar 4. 5 diagram rekapitulasi jawaban soal no 3.....	57
Gambar 4. 6 diagram rekapitulasi jawaban soal no 4.....	58
Gambar 4. 7 diagram rekapitulasi jawaban soal no 5.....	58
Gambar 4. 8 diagram rekapitulasi jawaban soal no 6.....	59
Gambar 4. 9 diagram rekapitulasi jawaban soal no 7.....	60
Gambar 4. 10 diagram rekapitulasi jawaban soal no 8.....	60
Gambar 4. 11 diagram rekapitulasi jawaban soal no 9.....	61
Gambar 4. 12 diagram rekapitulasi jawaban soal no 11.....	62
Gambar 4. 13 diagram rekapitulasi jawaban soal no 13.....	62
Gambar 4. 14 diagram rekapitulasi jawaban soal no 14.....	63
Gambar 4. 15 diagram rekapitulasi jawaban soal no 15.....	64
Gambar 4. 16 diagram rekapitulasi jawaban soal no 17.....	64
Gambar 4. 17 diagram rekapitulasi jawaban soal no 18.....	65
Gambar 4. 18 diagram rekapitulasi jawaban soal no 19.....	66
Gambar 4. 19 diagram rekapitulasi jawaban soal no 20.....	67
Gambar 4. 20 diagram rekapitulasi jawaban soal no 21.....	68
Gambar 4. 21 diagram rekapitulasi jawaban soal no 1.....	69
Gambar 4. 22 diagram rekapitulasi jawaban soal no 2.....	69
Gambar 4. 23 diagram rekapitulasi jawaban soal no 3.....	70
Gambar 4. 24 diagram rekapitulasi jawaban soal no 4.....	71



Gambar 4. 25 diagram rekapitulasi jawaban soal no 5.....	72
Gambar 4. 26 diagram rekapitulasi jawaban soal no 6.....	72
Gambar 4. 27 diagram rekapitulasi jawaban soal no 7.....	73
Gambar 4. 28 diagram rekapitulasi jawaban soal no 8.....	74
Gambar 4. 29 diagram rekapitulasi jawaban soal no 9.....	75
Gambar 4. 30 diagram rekapitulasi jawaban soal no 11.....	75
Gambar 4. 31 diagram rekapitulasi jawaban soal no 13.....	76
Gambar 4. 32 diagram rekapitulasi jawaban soal no 14.....	77
Gambar 4. 33 diagram rekapitulasi jawaban soal no 15.....	77
Gambar 4. 34 diagram rekapitulasi jawaban soal no 17.....	78
Gambar 4. 35 diagram rekapitulasi jawaban soal no 18.....	79
Gambar 4. 36 diagram rekapitulasi jawaban soal no 19.....	80
Gambar 4. 37 diagram rekapitulasi jawaban soal no 20.....	81
Gambar 4. 38 diagram rekapitulasi jawaban soal no 21.....	82
Gambar 1. Berdoa.....	130
Gambar 2 Pemanasan Sebelum Melakukan Tes TKPN.....	131
Gambar 3 Pengukuran Tinggi Badan dan Berat Badan.....	132
Gambar 4 V Sit Reach Test.....	133
Gambar 5 Tes Sit Up 60 Detik.....	134
Gambar 6 Squat Thrush 30 Detik.....	135
Gambar 7 PACER Test.....	136
Gambar 8 Peralatan Tes TKPN.....	137
Gambar 9 Foto Bersama Panitia Penelitian dan Peserta Didik.....	139
Gambar 10 Petugas Pengambil Data.....	141