

**PERANAN DIFFERENTIAL APTITUDE TEST TERHADAP PENJURUSAN
SISWA KELAS I SMA NEGERI UTERAN MADIUN
TAHUN AJARAN 1986 - 1987**



Oleh :

Subroto

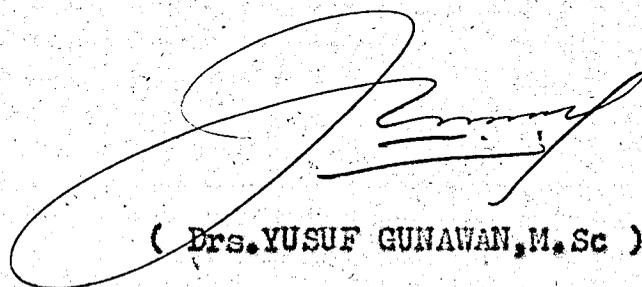
No. P. : 1340

NIRM : 81.7.115.03021.34242

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN dan ILMU PENDIDIKAN KATOLIK
WIDYA MANDALA MADIUN
1987 / 1988**

STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

DISAHKAN DAN DISETUJUI OLEH DOSEN PEMBIMBING



(Drs. YUSUF GUNAWAN, M.Sc)



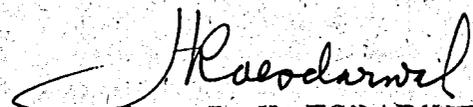
LEMBAR PENGESAHAN

Disusun dan diserahkan oleh:

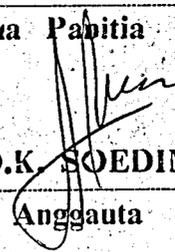
S U B R O T O

Untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S1) dalam Jurusan Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan STKIP Katolik Widya Mandala Madiun, serta telah diuji dan dinyatakan lulus oleh Panitia Ujian Thesis dalam ujian lisan pada tanggal 23 Maret 1988.

Panitia Ujian Thesis


Dra. J. KOESDARWATI

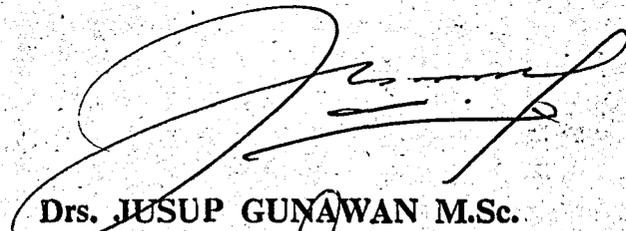
Ketua Panitia


Dra. O.K. SOEDIMAN

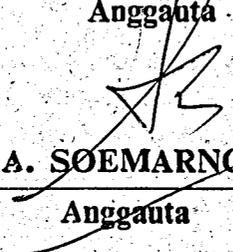
Anggauta


Dra. J. KOESDARWATI

Anggauta


Drs. JUSUP GUNAWAN M.Sc.

Anggauta


Drs. A. SOEMARNO, M.Sc.

Anggauta

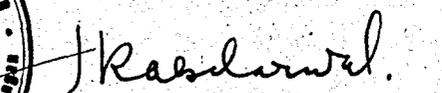
Drs. A. M. SUGIAT SUSILOHADI

Anggauta

Diterima dan disahkan sebagai kelengkapan persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S1) dalam Jurusan Ilmu Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan STKIP Katolik Widya Mandala Madiun,

Madiun, 5 Agustus 1988




Dra. J. KOESDARWATI

Ketua Jurusan

STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Penyayang segala puji syukur penulis panjatkan kehadiratNya atas karunia, taufik dan hidayah yang telah terlimpah dar KeagunganNya. Tiada lain karena itu semualah penulisan karya tulis ini dapat terselesaikan, sekalipun banyak mengalami hambatan dan kesulitan dalam penulisannya.

Karya tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sarjana Pendidikan Program Studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan STKIP Katolik Widya Mandala Madiun.

Dalam penulisan karya tulis ini penulis memilih judul " PERANAN DIFFERENTIAL APTITUDE TEST TERHADAP PENJURUSAN SISWA KELAS I SMA NEGERI UTERAN MADIUN TAHUN AJARAN 1986 / 1987." bermaksud untuk memperoleh pengalaman langsung dan bukti nyata mengenai manfaat DAT sebagai alat test yang dapat digunakan untuk membantu siswa dalam memilih program penjurusan, khususnya ke A2.

Akhirnya penulis mengharap semoga hasil penelitian yang sederhana ini dapat memberi manfaat terhadap pengembangan program layanan bimbingan dan penyuluhan di sekolah-sekolah .

Penulis



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Persetujuan | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Daftar Isi | iv |
| Daftar Tabel | vi |
| BAB I : PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang dan Perumusan Masalah ... | 1 |
| B. Pembatasan Masalah | 4 |
| C. Pembatasan Istilah | 5 |
| D. Alasan Pemilihan Masalah | 7 |
| E. Tujuan | 8 |
| F. Anggapan Dasar | 9 |
| G. Hipotesa | 10 |
| H. Rencana Penelitian | 11 |
| I. Ruang Lingkup/Keterbatasan penelitian .. | 12 |
| BAB II : LANDASAN TEORI | 14 |
| Verbal Reasoning | 14 |
| Numerical Ability | 17 |
| Abstract Reasoning | 20 |
| Space Relations | 24 |
| BAB III : METHODOLOGI PENELITIAN | 28 |
| 1. Pola Penelitian | 28 |
| 2. Sample dan Teknik Sampling | 30 |
| 3. Jenis Data yang Diperoleh | 32 |
| 4. Teknik Pengumpulan Data | 33 |
| 5. Teknik Analisa Data | 35 |
| BAB IV : LAPORAN EMPIRIS | 37 |
| A. Persiapan Penelitian | 37 |
| B. Pelaksanaan Penelitian | 40 |
| C. Penyajian Data | 40 |
| BAB V : PENGOLAHAN DATA | 45 |
| A. Langkah - langkah Pengolahan Data | 45 |
| B. Perhitungan - perhitungan | 46 |
| C. Testing Signifikansi | 87 |
| D. Diskusi Hasil Penelitian | 88 |



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

| | | |
|--------|---|-----|
| BAB VI | : TINJAUAN KEMBALI, KESIMPULAN, SARAN | 96 |
| A. | Tinjauan Kembali | 96 |
| B. | Kesimpulan | 99 |
| C. | Saran | 100 |



STKIP KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

DAFTAR TABEL

Tabel A adalah mengenai jumlah dan nomor urut serta nama dari masing-masing subyek sample.

Tabel B adalah Mengenai jumlah nomor urut subyek dan variable hasil skor VR, NA, AR, dan SR dari DAT serta variable hasil nilai prestasi belajar pada kelompok bidang studi program pilihan A2 yakni: Matematika, Fisika, Biologi, dan Kimia.

