

PENGEMBANGAN

INSTRUMEN PENELITIAN

PENDIDIKAN



GRAHA ILMU

PENGEMBANGAN
INSTRUMEN PENELITIAN
PENDIDIKAN

Sudaryono
Gaguk Margono
Wardani Rahayu

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENELITIAN PENDIDIKAN

Oleh : Sudaryono
Gaguk Margono
Wardani Rahayu

Edisi Pertama
Cetakan Pertama, 2013

Hak Cipta © 2013 pada penulis,
Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.



GRAHA ILMU

Ruko Jambusari No. 7A
Yogyakarta 55283
Telp. : 0274-889836; 0274-889398
Fax. : 0274-889057
E-mail : info@grahailmu.co.id

Sudaryono; Margono, Gaguk; Rahayu, Wardani

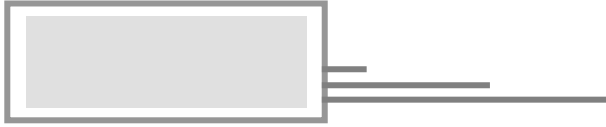
PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENELITIAN PENDIDIKAN/Sudaryono; Gaguk Margono;
Wardani Rahayu

- Edisi Pertama - Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013
xiv + 174, 1 Jil. : 26 cm.

ISBN: 978-979-756-941-9

1. Pendidikan

I. Judul



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, serta sholawat atas Nabi Muhammad saw dan keluarganya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan buku yang berjudul: Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan ini dapat selesai sesuai rencana. Buku Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan sebagai bagian dari metodologi dan prosedur penelitian terutama dalam bidang ilmu-ilmu sosial dan pendidikan yang sangat diperlukan sebelum melakukan penelitian.

Latar belakang penulisan buku ini adalah untuk memberi pegangan kepada mahasiswa di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), mahasiswa magister dan doktor, guru di semua jenjang dan jenis pendidikan, dosen, pengelola pendidikan, mahasiswa yang sedang menyusun skripsi, tesis, dan disertasi, serta para pemerhati penelitian dan evaluasi pendidikan pada umumnya. Pengembangan instrumen penelitian merupakan salah satu langkah yang sangat strategis dalam menentukan kualitas suatu penelitian. Hadirnya buku ini dimaksudkan untuk melengkapi keberadaan buku-buku teks lain yang membahas materi serupa yang pada umumnya masih dalam bahasa Inggris yang sulit dipahami oleh mahasiswa.

Buku ini berisi materi perkuliahan pengembangan instrumen dimana pada setiap bab selalu diisi dengan pembahasan materi untuk mengantarkan dan mengarahkan pikiran para pembaca guna memahami konsep yang akan dibahas, diikuti dengan penanaman konsep yang telah dibahas. Pada bagian belakang juga tersedia glosarium yang berguna untuk membantu pencarian konsep dan definisi-definisi penting dalam memahami isi buku ini. Dengan demikian, setiap mengakiri pembahasan pada masing-masing, para pembaca diharapkan telah memperoleh pengetahuan yang benar, lengkap dan mantap serta mempunyai keterampilan untuk memecahkan persoalan yang dihadapi. Selain itu buku ini juga menguraikan berbagai teknik pengembangan dan penyusunan instrumen baik tes maupun non tes yang dapat membantu peneliti dalam pembuatan instrumen penelitian yang valid dan reliabel.

Kepada semua pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam melakukan penelaahan yang bertanggungjawab, kami ucapkan banyak terima kasih. Secara khusus pada rekan-rekan pengajar Pengembangan Instrumen yang telah memberikan masukan yang berharga terhadap penyelesaian buku ini, penulis ucapkan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya. Akhirnya semoga penerbitan buku ini membawa maslahat bagi semua pihak yang peduli pada pembangunan pendidikan. Segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk penyempurnaan isi buku dari siapapun datangnya, penulis akan menerima dan menyambut dengan segala kerendahan hati untuk memperbaikinya.

Tangerang, Juli 2012

Penulis,
Sudaryono
Gaguk Margono
Wardani Rahayu



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 KONSEP DAN JENIS-JENIS PENELITIAN	1
1.1 Pengertian Penelitian	1
1.2 Langkah-Langkah Penelitian	4
1.3 Jenis-Jenis Penelitian	5
Rangkuman	13
Evaluasi Mandiri	13
BAB 2 TEORI DAN VARIABEL PENELITIAN	15
2.1 Pengertian Teori	15
2.2 Komponen Teori	16
2.3 Deskripsi Teori	18
2.4 Variabel Penelitian	20
2.5 Ciri-Ciri Variabel Penelitian	22
2.6 Macam-Macam Variabel Penelitian	22
2.7 Kerangka Teoritik dan Kerangka Berpikir	26
Rangkuman	27
Evaluasi Mandiri	28
BAB 3 PENGUMPULAN DATA PENELITIAN	29
3.1 Metode Pengumpulan Data	29
3.2 Instrumen Pengumpulan Data	30

3.3	Kesalahan-Kesalahan Umum Penggunaan Angket, Wawancara, dan Observasi dalam Penelitian	41
3.4	Prosedur Pengumpulan Data	42
	Rangkuman	42
	Evaluasi Mandiri	43
BAB 4	SKALA PENGUKURAN	45
4.1	Pengertian Skala	45
4.2	Macam-Macam Skala Pengukuran	46
4.3	Tipe-Tipe Skala Pengukuran	49
4.4	Berbagai Skala Pengukuran Lainnya	59
	Rangkuman	60
	Evaluasi Mandiri	61
BAB 5	PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES	63
5.1	Pendahuluan	63
5.2	Pengembangan Tes sebagai Alat Evaluasi	65
5.4	Tes Pilihan Ganda (<i>Multiple Choice Test</i>)	70
5.3	Soal Menjodohkan (<i>Matching Test</i>)	74
5.6	Tes Isian (<i>Completion Test</i>)	76
5.7	Soal Jawaban Singkat	77
	Rangkuman	79
	Evaluasi Mandiri	79
BAB 6	PENGEMBANGAN INSTRUMEN NONTES	81
6.1	Pendahuluan	81
6.2	Pengembangan Instrumen Non Tes	82
6.3	Penyusunan Kisi-kisi Instrumen Non Tes	83
6.4	Kaidah penulisan soal	84
6.5	Contoh penulisan kisi-kisi non tes dan butir soal	89
6.6	Teknik Penskoran	95
6.7	Skala Sosiometri	96
6.8	Penilaian Berbasis Portofolio	97
	Rangkuman	100
	Evaluasi Mandiri	101
BAB 7	VALIDITAS INSTRUMEN TES HASIL BELAJAR	103
7.1	Pendahuluan	103
7.2	Teknik Pengujian Validitas Tes Hasil Belajar	105
7.3	Teknik Pengujian Validitas Tes Hasil Belajar	111

Rangkuman	116
Evaluasi Mandiri	117
BAB 8 RELIABILITAS INSTRUMEN TES HASIL BELAJAR	119
8.1 Pendahuluan	119
8.2 Reliabilitas Tes Hasil Belajar	120
8.3 Model Umum Reliabilitas	121
8.4 Macam-macam Koefisien Reliabilitas	132
8.5 Standar Kesalahan Pengukuran	133
Rangkuman	134
Evaluasi Mandiri	135
BAB 9 ANALISIS JALUR BERDASARKAN URUTAN PENEMPATAN VARIABEL	137
9.1 Pendahuluan	137
9.2 Pengertian Path Analysis	138
9.3 Variabel Eksogen dan Endogen	141
9.4 Asumsi-asumsi <i>Path Analysis</i>	142
9.5 <i>Path Coefficients</i>	143
9.6 Aplikasi Analisis Jalur dalam Penelitian	144
9.7 Ilustrasi Secara Kuantitatif	150
Rangkuman	151
Evaluasi Mandiri	151
GLOSARIUM	153
DAFTAR PUSTAKA	165
TENTANG PENULIS	173

