

METODOLOGI PENELITIAN :

IMPLEMENTASI UNTUK BIDANG EKONOMI, MANAJEMEN & AKUNTANSI

Oleh:

Bambang Jatmiko

Nano Prawoto

Rini Juni Astuti



Kutipan Pasal 72:

Sanksi Pelanggaran Undang-Undang Hak Cipta (UU No.19 Tahun 2002)

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing -masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp. 1.000.000,00, - (satu juta rupiah), atau pidana paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
 2. Barangsiapa dengan sengaja menyaiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
-

ISBN: 978-602-5450-28-0

METODOLOGI PENELITIAN: IMPLEMENTASI UNTUK BIDANG EKONOMI, MANAJEMEN & AKUNTANSI
Bambang Jatmiko, Nano Prawoto, & Rini Juni Astuti

Edisi Satu

Cetakan Pertama, Februari 2019

Oleh: Bambang Jatmiko, Nano Prawoto, & Rini Juni Astuti

@Hak Cipta ada pada penulis. Hak Terbit ada pada Penerbit LP3M-UMY, Isi di luar tanggungjawab penerbit. Tidak boleh direproduksi sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penulis.

Dicetak dan diterbitkan oleh:

Penerbit:

LP3M) Lembaga Penelitian, Publikasi Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Gedung D2 -Kampus Terpadu UMY RingRoad Selatan-Tamantirto- Kasihan-Bantul - Yogyakarta-Indonesia 55183

Telp: +62 274 387 656 Ext.166

Fax: 62 274 387 646

DAFTAR ISI

BAB 1. PENDAHULUAN DAN KEBERKATAN ILMU	
Pendahuluan	
Etimologi dan Proses Berfikir	
Aksi Penelitian	
Ilmu, Pengajaran dan Kebeberanian	
Kepercayaan dan Ilmiah	
Metode Ilmiah	
Karakteristik Ilmu	
Kecerdasan dan Berprestasi	
Pengaruh-pengaruh Ilmu dan Penelitian	
BAB 2. FUNDAMENAL TEORI DALAM PENELITIAN	
Ilmu dan Penelitian	
Masalah dan Teori	
Teori	
METODOLOGI PENELITIAN	
IMPLEMENTASI UNTUK BIDANG EKONOMI,	
MANAJEMEN & AKUNTANSI	

Oleh:

Bambang Jatmiko

Nano Prawoto

Rini Juni Astuti

DAFTAR ISI

BAB 1: PEKERJAAN ILMIAH DAN KEBENARAN ILMIAH	1
Pendahuluan	2
Ilmu dan Proses Berfikir	3
Arti Penelitian	6
Ilmu, Pengetahuan dan Kebenaran	7
Kebenaran Non Ilmiah	9
Metode Ilmiah	9
Karakteristik Ilmu	10
Rasionalisme dan Empirisme	10
Pengembangan Ilmu dan Penelitian	11
BAB 2: KEDUDUKAN TEORI DALAM PENELITIAN	25
Proses Penelitian	25
Masalah Penelitian	28
Telaah Teoritis	29
Penguujian Fakta	30
Proposisi, Dalil, Teori dan Fakta	32
Komponen-Komponen Bangun Teori	34
Konsep	35
Konstruk	35
Definisi Operasional	35
Variabel	36
Proposisi dan Hipotesis	36
Teori	36
Model	36
BAB 3: KONSEP DAN TIPE PENELITIAN	39
Konsep Penelitian	42
Paradigma Kuantitatif	42
Paradigma Kualitatif	42
Perbedaan Asumsi	43
Klasifikasi Penelitian Bisnis	43
Berdasarkan Tujuan Penelitian	44
Berdasarkan Karakteristik Masalah	46
Berdasarkan Jenis Data	48
BAB 4: MASALAH DAN TUJUAN PENELITIAN	55
Latar Belakang Penelitian	61
Pemilihan Topik Penelitian	61
Pendahuluan	62
Perumusan Masalah	62
Pentingnya Masalah	62
Tipe Masalah Penelitian	63
Kriteria Masalah	63
Sumber Penemuan Masalah	64
Metode Penemuan Masalah	64
Perumusan Masalah	65
Perumusan Tujuan Penelitian	65
BAB 5: HIPOTESIS	69
Hipotesis	70

Proporsisi (proportitions) dan Hipotesis	74
Fungsi Hipotesis	75
Pengembangan Hipotesis	75
Merumuskan Hipotesis	76
Definisi Hipotesis	76
Jenis-Jenis Hipotesis	77
Menggali dan Merumuskan Hipotesis	78
Format Hipotesis	79
Pengujian Hipotesis	81
Syarat-Syarat Hipotesis	82
Menurut Ibnu Subiyanto	82
Menurut Moh. Nasir	83
Menurut Nur Indriantoro	83
BAB 6: POPULASI DAN SAMPEL	85
Populasi	86
Sampel	86
Penelitian Sampel dan Sensus	87
Alasan Penelitian Sampel	87
Alasan Sensus	87
Hubungan Sampel dan Populasi	87
Kriteria Pemilihan Sampel	88
Akurasi	88
Presisi	89
Prosedur Pemilihan Sampel	89
Populasi Target (Target Population)	89
Kerangka Sampe (Sample Frame)	90
Metode Pemiliha Sampel (Sampling Methods)	90
Unit Sampel (Sample Unit)	91
Metode Pemilihan Sampel Probabilitas	91
Teori dan Distribusi Pemilihan Sampel Probabilitas (Probability Sampling Theory and Distribution)	91
Pemilihan Sampel Acak Sederhana (Simple Random Sampling)	92
Pemilihan Sampel Sistematis (Systematic Sampling)	92
Pemilihan Sampel Acak Berdasarkan Strata (Stratified Random Sampling)	93
Pemilihan Sampel Berdasarkan Kelompok (Clustered Sampling)	94
Pemilihan Sampel Area (Area Sampling)	94
Metode Pemilihan Sampel Nonprobabilitas	95
Pemilihan Sampel Berdasarkan Kemudahan (Convenience Sampling)	95
Pemilihan Sampel Bertujuan (Purposive Sampling)	95
Pemilihan Sampel Berdasarkan Kuota (Quota Sampling)	96
Pedoman Penentuan Metode Sampling	96
Penentuan Ukuran Sampel (Sample Size)	96
Kesalahan Statistik (Statistical Error)	97
Kesalahan Pemilihan Sampel (Sampling Error)	97
Kesalahan Sistematis (Sytematic Error)	98
BAB 7: INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA	101
Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	102

Angket	103
Daftar Cocok (Checklist)	103
Skata (Scala)	103
Daftar dan Tabel	106
Kedudukan Instrumen Pengumpulan Data Dalam Penelitian	107
Faktor-Faktor yang Dipertimbangkan dalam Memilih Instrumen	
Pengumpulan Data	108
Menyusun Instrumen Penelitian	109
Langkah-Langkah dalam Menyusun Instrumen	109
Menyusun Butir-Butir Instrumen Pengumpulan Data	114
BAB 8: VARIABEL DAN TEKNIK PENGUKURANNYA	117
Pendahuluan	118
Konsep, Konstrak dan Variabel	119
Variabel Kontinu	120
Variabel Decrete	120
Variabel Dependen dan Variabel Bebas	121
Variabel Moderator dan Variabel Random	121
Variabel Aktif	122
Variabel Atribut	122
Mendefinisikan Variabel	122
Definisi Konstitutif	123
Definisi Operasional	123
Teknik Pengukuran	125
Indikan dari Objek	126
Pengukuran Versus Realita	126
Jenis-Jenis Skala Ukur	128
BAB 9: TEKNIK MEMBUAT SKALA	133
Pendahuluan	134
Beberapa Pengertian Dasar	135
Skala Bogardus	136
Skala Sosiometrik	139
Skala Penilaian (Rating Scales)	141
Skala Penilaian Grafik (Graphic Rating Scales)	141
Skala Penilaian Deskriptif	141
Skala Penilaian Komperatif	142
Skala Thurstone	142
Skala Likert	145
Skala Guttman	147
Skala Perbedaan Semantik	152
BAB 10: RELIABILITAS DAN VALIDITAS	155
Reliabilitas	156
Definisi Reliabilitas	156
Teori Reliabilitas	158
Menguji Indeks Reliabilitas	162
Validitas	167
Validitas Isi	169
Validitas yang Berhubungan dengan Kriteria	169
Validitas Konstrak	170

Validitas Muka	172
BAB 11: ANALISA DATA	173
Analisis Data Penelitian Deskriptif Kuantitatif	174
Analisis Data Penelitian Deskriptif Kualitatif	177
Berbagai Model Penelitian Eksperimen	180
Analisis Varians	183
Pengertian dan Manfaat Anava	183
Macam Anava dan Harga-Harga yang Diperlukan	183
Pengertian Mean Kuadrat	186
Analisis Varians Satu Jalan	186
BAB 12: ANALISA STATISTIK	195
Faktor-Faktor yang Dipertimbangkan Dalam Menggunakan Rumus Statistik	196
Pengujian Data	198
Uji Normalitas Sampel	198
Uji Normalitas dengan Kertas Probalitas Normal	198
Uji Normalitas dengan Rumus Chi-Kuadrat	200
Uji Kemencengan Kurva (Skewness)	205
Keruncingan Kurva (Kurtosis)	206
Uji Homogenitas Sampel	206
Strategi Statistik Inferensial	208
Korelasi Product Moment	211
Korelasi Tata Jenjang (dari Spearman)	212
Kendall's Tau atau Tau dari Kendall	214
BAB 13: FORMAT PELAPORAN PENELITIAN	217
Kerangka Laporan Penelitian	218
Pengertian dan Makna Laporan Penelitian	218
Garis Besar Isi Laporan	219
Berbagai Model Laporan Penelitian	221
Model Pertama	222
Model Kedua	222
Pokok Isi Laporan Penelitian	223
Bagian-Bagian dari Laporan Penelitian	223
Bagian Utama Laporan	224
Pelengkap dan Tata Tulis Laporan Penelitian	232
Pelengkap Laporan Penelitian	233
Rambu-Rambu Penilaian Laporan Penelitian	237
Butir-Butir Penilaian Laporan Penelitian	237
BAB 14: PRESENTASI	239
Teknik Presentasi	240
Mempersiapkan Presentasi	240
Sasaran	240
Kerangka Presentasi yang Praktis	241
Komponen Khusus	242
Audiens	242
Media Audio Visual	244
Pelaksanaan	245
Evaluasi	245

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, bahwa Buku Metodologi Penelitian dapat diselesaikan tanpa suatu halangan yang berarti. Mata Kuliah Metodologi Penelitian adalah suatu mata kuliah yang menurut mahasiswa sulit dan arahnya membingungkan. Penelitian adalah terjemahan dari kata Inggris *research* yaitu riset. *Research* itu sendiri berasal dari kata *re*, yang berarti kembali dan *to research* berarti mencari. Dengan demikian, arti sebenarnya dari *research* atau riset adalah "mencari kembali/menelusuri kembali".

Penelitian dengan menggunakan metode ilmiah (*scientific method*) disebut penelitian ilmiah (*scientific research*). Dalam penelitian ilmiah ini, selalu ditemukan dua unsure penting, yaitu unsure observasi (pengamatan) dan unsur nalar (*reasoning*). Unsur pengamatan merupakan kerja dengan mana pengetahuan mengenai fakta-fakta tertentu diperoleh melalui kerja mata (pengamatan) dengan menggunakan persepsi (*sense of perception*). Nalar, adalah suatu kekuatan dengan mana arti dari fakta-fakta, hubungan dengan interelasi terhadap pengetahuan yang timbul, sebegitu jauh ditetapkan sebagai pengetahuan sekarang.

Penelitian sebagai proses untuk mengembangkan pengetahuan dan menjawab suatu masalah memerlukan terpenuhinya persyaratan-persyaratan, antara lain :

1. Merupakan penyelidikan sistematis terhadap masalah tertentu.
2. Menggunakan metode ilmiah.
3. Mengumpulkan bukti yang cukup dan representatif sebagai dasar untuk menarik kesimpulan.
4. Menggunakan penalaran logis dan tidak memihak (*bias*) dalam menarik kesimpulan.

KATA PENGANTAR

Saya menyadari, bahwa buku Metodologi Penelitian ini sangatlah jauh dari sempurna, untuk itu saya mohon kritik dan masukan semoga dapat lebih sempurna. Sebagai penutup, pada kesempatan ini saya haturkan terima kasih atas koreksi dari mahasiswa, dosen di Indonesia serta handai taulan yang tidak dapat kami sebut satu per satu.

Penulis,

DR. Bambang Jatmiko, SE., MSi

BAB.1

PEKERJAAN ILMIAH DAN KEBENARAN ILMIAH

Sub Pokok Bahasan :

- **Tujuan Ilmu dan Pekerjaan ilmiah**
- **Cara-cara Mengetahui Penelitian Ilmiah**
- **Pengujian Teori**
- **Pengambilan Keputusan Penelitian Menuju kebenaran Ilmiah**

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM DAN KHUSUS :

TIU : Setelah mempelajari modul ini mahasiswa diharapkan mampu memahami dan mengerti tentang kebenaran ilmiah

TIK : Setelah mempelajari modul ini mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan tentang: ilmu dan pekerjaan ilmiah; penelitian ilmiah pengambilan keputusan tentang kebenaran ilmiah

REFERENSI
1. Moh. Nasir, Pd.D, 2005. Metode Penelitian, cetakan keenam, Ghalia Indonesia.
2. Donald R. Cooper., C. William Emory, 1996. Metode Penelitian Bisnis, (alih bahasa : Ellen Gunawan, Imam Nurmawan) Penerbit Eralangga.
3. Suharsimi Arikunto, 2005. Manajemen Penelitian, Cetakan ketujuh, Rineka Cipta.



Buku ini ditulis, dengan tujuan agar mahasiswa dapat memahami dan mengimplementasikan penelitian dengan menggunakan metode ilmiah (*scientific method*). Dalam penelitian ilmiah ini, selalu ditemukan dua unsure penting, yaitu unsure observasi (pengamatan) dan unsur nalar (*reasoning*). Unsur pengamatan merupakan kerja dengan mana pengetahuan mengenai fakta-fakta tertentu diperoleh melalui kerja mata (pengamatan) dengan menggunakan persepsi (*sense of perception*). Nalar, adalah suatu kekuatan dengan mana arti dari fakta-fakta, hubungan dengan interelasi terhadap pengetahuan yang timbul, sebegitu jauh ditetapkan sebagai pengetahuan. Penelitian sebagai proses untuk mengembangkan pengetahuan dan menjawab suatu masalah memerlukan terpenuhinya persyaratan-persyaratan, antara lain :

1. Merupakan penyelidikan sistematis terhadap masalah tertentu.
2. Menggunakan metode ilmiah.
3. Mengumpulkan bukti yang cukup dan refresentatif sebagai dasar untuk menarik kesimpulan.
4. Menggunakan penalaran logis dan tidak memihak (bias) dalam menarik kesimpulan.



LP3M UMY

Gedung Perpustakaan Lantai 2,
Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Ringroad Tamantirto, Kasihan, Bantul, Indonesia 55183
Tel. 0274 387656 ext. 166
Fax. 0274 387646
E: lp3m@umy.ac.id

ISBN 978-602-5450-28-0



9 786025 450280