

4 6
Dr. Ir. Masyhuri, MP.
Dr. M. Zainuddin, MA.

METODOLOGI PENELITIAN

Pendekatan Praktis dan Aplikatif



METODOLOGI PENELITIAN

Pendekatan Praktis dan Aplikatif

Kesadaran akan pentingnya memahami metodologi penelitian (*research methods*), menjadikan bidang ilmu akan semakin banyak diminati. Hal ini bersamaan dengan semakin banyak dan kompleksnya masalah di dalam kehidupan manusia. Hasil riset pada sektor apapun akan dibutuhkan sebagai dasar untuk membuat keputusan (*decision making*) oleh para pengambil keputusan (*decision maker*) untuk menetapkan strategi atau langkah yang perlu dilakukan.

Dalam penelitian yang pada intinya mencari jawaban sarana yang dapat dipergunakan adalah bekerjanya akal atau disebut logika, yang aplikasinya adalah penalaran. Karena penalaran itu pada hakikatnya adalah suatu proses yang berlangsung melalui prosedur-prosedur logika, sedangkan pelaksanaannya dalam dunia *science* diwujudkan dalam bentuk riset dan metode-metodenya sepenuhnya harus taat pada hukum-hukum logika. Karena riset itu sebagai dasar dalam keputusan, maka tidak boleh dilakukan atas dasar kebetulan (*intuitive*). Intuisi tanpa riset akan membawa kesalahan fatal pada jangka panjangnya, meskipun ada kemungkinan jangka pendeknya betul.

Dalam buku ini dijelaskan tentang ilmu dan ilmu pengetahuan, perbedaan penelitian kualitatif dan kuantitatif, jenis-jenis penelitian, dan pembahasan lainnya yang berhubungan dengan metodologi penelitian. Selain itu, disertakan pula contoh-contoh proposal usulan penelitian.



Dr. Ir. Masyhuri, MP. adalah dosen Metodologi Penelitian dan Ekonomi Pembangunan pada Universitas Malang (UNISMA) dan Universitas Islam Negeri (UIN) Malang. Lahir di Malang, 25 Juni 1965. Memperoleh gelar sarjana Ekonomi (S1) di UNISMA tahun 1989, kemudian tahun 1993 memperoleh gelar Magister Bidang Sosial Ekonomi pada Universitas Gajah Mada (UGM) Yogyakarta, dan gelar Doktor diraih dari Universitas Airlangga (UNAIR) dalam bidang Ekonomi Pembangunan pada tahun 2002.

Di samping mengajar, aktif dalam berbagai kegiatan ilmiah: diskusi, seminar dan penelitian. Penulis buku Ekonomi Mikro ini banyak memperoleh kesempatan dalam Penelitian Kompetitif dari DIKTI. Penelitian yang pernah dilakukan antara lain: *Simulasi Model Kebijakan Guna Memunculkan Kebijakan-kebijakan Alternatif (Substitute of Policy) Pasca Subsidi Pupuk Dihapus Sejak Akhir Tahun 1998 (Model Subsidi Silang dalam Rangka Mempertahankan Ketahanan Pangan)*, dan lain-lain.



Dr. M. Zaenuddin, MA. adalah dosen Filsafat dan Pemikiran Islam pada Universitas Islam Negeri (UIN) Malang. Lahir di Bojonegoro, 7 Mei 1962. Memperoleh gelar Bachelor of Art (BA) dan Doktorandus (Drs) dari Fakultas Adab Jurusan Sejarah Kebudayaan Islam IAIN Sunan Kljaga Yogyakarta tahun 1986. Master of Art (MA) diperoleh dari Perguruan Tinggi yang sama dalam Ilmu Pendidikan Islam tahun 1992.

Di samping mengajar, aktif dalam berbagai kegiatan ilmiah: diskusi, seminar dan penelitian. Menulis di berbagai media massa. Beberapa buku yang telah diterbitkan antara lain: *Filsafat Ilmu: Perspektif Pemikiran Islam* (2006), *Karomah Syakh Abdul Qadir al-Jailani* (2004), dan lain-lain. Penelitian yang pernah dilakukan: *Merajut Benang Kusut: Studi Kerukunan Antarumat Beragama di Malang* (Penelitian Hibah Bersaing DEPAG RI 2000), dan lain-lain.

HUKUM (RF.SPO.37)



9 789791 073974



METODOLOGI PENELITIAN

Pendekatan Praktis dan Aplikatif
[Edisi Revisi]

Dr. Ir. Masyhuri, MP.
Dr. M. Zainuddin, MA.



RF.SPO.37.02.2011

Dr.Ir. Masyhuri, MP.

Dr. M. Zainuddin, MA.

METODOLOGI PENELITIAN - Pendekatan Praktis dan Aplikatif

Editor: Nurul Falah Atif
Desain Sampul: Iman Taufik
Setting & Lay Out Isi: Nurul Falah Atif

Diterbitkan & dicetak oleh PT Refika Aditama
Jl. Mengger Girang No. 98, Bandung 40254
Telp. (022) 5205985, Fax. (022) 5205984
Website: www.refika-aditama.com
Email: refika_aditama@yahoo.co.id
Anggota Ikapi

Cetakan Pertama, Februari 2008
Cetakan Kedua: Juli 2009
Cetakan Ketiga (Edisi Revisi): Desember 2011

ISBN 979-1073-46-5

©2008

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
TANPA IZIN TERTULIS dari penerbit.



KATA PENGANTAR

Penelitian (*research*) adalah suatu aktivitas ilmiah rutin yang biasa dilakukan oleh para ilmuwan. Oleh karena itu—bagi seorang ilmuwan, atau orang yang bergelut di bidang keilmuan dan akademik—aktivitas tersebut merupakan hal yang niscaya.

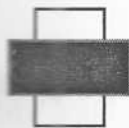
Buku ini, di samping membahas metode penelitian kuantitatif juga dilengkapi dengan pembahasan mengenai metode kualitatif dan beberapa contoh proposal agar memudahkan para mahasiswa atau para pemula untuk berlatih membuat usulan penelitian dan melakukan penelitian. Sebab masih banyak di antara mahasiswa yang masih belum dapat membedakan antara penelitian kuantitatif dengan penelitian kualitatif, termasuk istilah-istilah yang digunakan. Atas pertimbangan inilah kemudian penulis merasa perlu untuk menulis buku ini dalam rangka ikut melengkapi khazanah keilmuan terutama di bidang penelitian. Meski dengan menyadari, bahwa buku metodologi penelitian yang ditulis oleh para ahlinya di lingkungan kita sudah banyak diterbitkan.

Atas terbitnya buku ini penulis perlu menyampaikan ucapan terima kasih kepada **Dra. Nevi Danila, M.BA., Ph.D.**, Direktur sekolah Tinggi Ekonomi (STIE) Malang *Kuciswara* yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengoreksi draft naskah ini secara serius. Mudah-mudahan apa yang dikerjakan dicatat sebagai amal saleh di sisi Allah swt. Kemudian kepada penerbit Refika Aditama Bandung, penulis juga menyampaikan ucapan yang sama atas kesediannya untuk menerbitkan buku ini. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat untuk semua, terutama para mahasiswa. Kepada para pembaca, kritik dan saran penulis harapkan demi kesempurnaan buku ini.

Akhirnya, hanya kepada Allah swt. semata penulis memohon *hidayah* dan *inayah*-Nya. Amiin...

Malang, Februari 2008

Dr. Ir. Masyhuri, MP.
Drs. M. Zainuddin, MA.



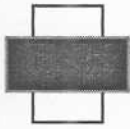
KATA PENGANTAR
CETAKAN KETIGA
(Edisi Revisi)

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan, buku *Metodologi Penelitian: Pendekatan Praktis dan Aplikatif* ini, atas permintaan penerbit perlu dicetak ulang. Dengan terbitnya cetakan ketiga edisi revisi ini—sembari memerhatikan kegunaan dan relevansi pembahasannya, maka ada beberapa tambahan dan perbaikan di sana-sini, dengan harapan lebih baik dan mendekati sempurna.

Atas terbitnya buku cetakan ketiga edisi revisi ini, penulis perlu mengucapkan terima kasih kepada para pembaca dan kawan-kawan yang telah memberikan masukan dan saran-saran tersebut bagi kesempurnaan buku ini. Terutama kepada penerbit Refika ADITAMA Bandung yang telah menerbitkan dan mencetak ulang buku tersebut.

Malang, 15 Oktober 2011

H. Masyhuri Machfudz
H.M. Zainuddin



DAFTAR ISI

Kata Pengantar — v

Kata Pengantar Cetakan Ketiga — vii

Daftar Isi — ix

Bab 1 Ilmu Pengetahuan dan Riset — 1

1.1.	Ilmu Pengetahuan	1
1.2.	Komponen Ilmu Pengetahuan	3
1.3.	Konsep Dasar Penelitian (<i>Research</i>)	6
1.4.	Kriteria dan Syarat Penelitian yang baik	7
1.5.	Relevansi Ilmu Pengetahuan dan Penelitian (<i>Research</i>)	8
1.6.	Penelitian, Membaca dan Menulis	8
1.7.	Ringkasan dan Latihan	10

**Bab 2 Riset dan Pengembangan Keilmuan
dalam Ranah Kehidupan — 13**

2.1.	Manusia sebagai Khalifah di Bumi	13
2.2.	Allah SWT Mengajari Ilmu Kepada Nabi Adam (Manusia)	14
2.3.	Dua Ajaran Allah SWT kepada Manusia dan Relevansinya dengan Riset	15
2.4.	Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif	19
2.5.	Budaya Penelitian Kualitatif	25
2.6.	Penjelasan Singkat Penelitian Kualitatif	27
2.7.	Ringkasan dan Latihan	34

Bab 3 Jenis-Jenis Penelitian — 39

3.1.	Penelitian Sejarah (<i>Historical Research</i>)	39
3.2.	Penelitian Deskripsi atau Survei (<i>Descriptive Research or Survey</i>)	40
3.3.	Penelitian Eksperimental (<i>Experimental Research</i>)	43
3.4.	<i>Grounded Research</i>	44

3.5.	Penelitian Tindakan (<i>Action Research</i>) atau Terapan	48
3.6.	Jenis Penelitian Lainnya	54
3.7.	Posisi dan Aspek pada Riset Bisnis	57
3.8.	Ringkasan dan Latihan	58
Bab 4 Usulan (Proposal) dan Laporan Penelitian — 61		
4.1.	Desain Usulan Penelitian	61
4.2.	Langkah-Langkah Pembuatan Usulan Penelitian	62
4.3.	Desain Laporan Hasil Penelitian	63
4.4.	Ringkasan dan Latihan	65
Bab 5 Topik, Judul dan Masalah Penelitian — 67		
5.1.	Topik dan Judul Penelitian	67
5.2.	Masalah Penelitian	70
5.3.	Kriteria dan Memilih Masalah	71
5.4.	Sumber-sumber Masalah dalam Penelitian	74
5.5.	Teknik Menyusun Latar Belakang Penelitian	78
5.6.	Rumusan Masalah dan Identifikasi Masalah	83
5.7.	Kesalahan dan Solusinya pada Perumusan Masalah	93
5.8.	Ringkasan dan Latihan	94
Bab 6 Penyusunan Tujuan dan Kegunaan Penelitian — 97		
6.1.	Tujuan Penelitian	97
6.2.	Penyusunan Kegunaan atau Kontribusi Penelitian	101
6.3.	Ringkasan dan Latihan	103
Bab 7 Penyusunan Tinjauan Pustaka — 105		
7.1.	Teknik Penyusunan Tinjauan Pustaka	105
7.2.	<i>Theoretical Mapping</i>	115
7.3.	Landasan Teori	116
7.4.	Ringkasan dan Latihan	116
Bab 8 Penyusunan Kerangka Berpikir dan Hipotesis — 119		
8.1.	Kerangka Berpikir	119
8.2.	Teknik Penyusunan Hipotesis	142
Bab 9 Metode Penelitian (Populasi dan Sampel) — 157		
9.1.	Populasi	157
9.2.	Sampel dan Permasalahannya	159

Bab 10 Teknik Penarikan Sampel — 173

10.1.	Penarikan Sampel Acak Sederhana (<i>Simple Random Sampling</i>)	173
10.2.	Pengambilan Sampel Sistematis (<i>Systematic Sampling</i>)	174
10.3.	Pengambilan Sampel Acak Strata/Distribusi (<i>Stratified Random Sampling</i>)	176
10.4.	Pengambilan Sampel Gugus Sederhana (<i>Simple Cluster Sampling</i>)	180
10.5.	Pengambilan Sampel Gugus Bertahap (Dua atau Lebih)	181
10.6.	Pengambilan Sampel Wilayah (<i>Area Sampling</i>)	183
10.7.	<i>Sequential Sampling</i>	184
10.8.	<i>Accidental Sampling</i>	184
10.9.	<i>SnowBall Sampling</i>	184
10.10.	Ringkasan dan Latihan	185

Bab 11 Hasil Penelitian, Pembahasan, Kesimpulan, Saran — 187

11.1.	Hasil Penelitian dan Pembahasan	187
11.2.	Kesimpulan dan Saran	187
11.3.	Daftar Pustaka	188
11.4.	Lampiran-lampiran	188
11.5.	Latihan	188

Bab 12 Contoh-contoh Proposal — 189

12.1.	Contoh Proposal I: Usulan Penelitian	189
12.2.	Contoh Proposal II: Usulan Penelitian	203
12.3.	Contoh Proposal III: Usulan Penelitian	218

1.1. Ilmu Pengetahuan

Ilmu pengetahuan (*science*) adalah seluruh informasi yang mengandung pengetahuan tentang sesuatu kejadian yang terjadi di alam empirik (alam yang dapat ditangkap oleh panca indra kita). Informasi-informasi itu diperoleh melalui proses pengamatan (*observasi*) atas kejadian-kejadian yang ada di alam nyata, dan kemudian didefinisikan dalam bentuk klasifikasi, sehingga dalam ilmu itu terbagi menjadi ilmu alam (natural) dan ilmu sosial.

Definisi lain mengatakan bahwa ilmu merupakan pengetahuan yang bersifat umum dan sistematis. Dapat juga diartikan ilmu merupakan pengetahuan yang sudah dicoba dan diatur menurut urutan dan arti serta menyeluruh dan sistematis. Ilmu memiliki beberapa fungsi, yaitu:

- a. Menemukan materi-materi alamiah
- b. Memberikan suatu yang rasional sebagai hukum alam
- c. Membentuk kebiasaan dalam meningkatkan pengamatan (*observation*).
- d. Kebiasaan melakukan percobaan (*experiment*)
- e. Menentukan klasifikasi.
- f. Melakukan analisis dan membuat generalisasi.

Atas dasar beberapa fungsi tersebut, maka ilmu akan selalu berkembang karena sejalan dengan sifat manusia yang selalu ingin tahu, apalagi kelompok manusia yang selalu ingin tahu terus menerus dan didukung dengan kemampuan berfikir secara logis.

Ilmuwan dalam memecahkan masalah selalu sejalan dengan ilmunya, sehingga solusi yang didapat mengandung kebenaran yang bersifat tentatif; kebenaran sesaat