



Editor :

Rintho Rante Rerung, S. Kom., M. Kom.

METODOLOGI PENELITIAN

di Berbagai Bidang

Nindynar Rikatsih, M.Kom. | Ria Wuri Andary, S.Sos, M.I.Kom
Muhammad Shaleh Z, ST., SE., MM | Lila Pangestu Hadiningrum, M.Pd
Dr. Irwandy, SKM., MSc.PH., M.Kes | Retno Dewi Priskusanti., SST., MPH
Mayun E. Nggaba, S.Pd., M.Pd. | Dr. Pramono Hadi., S.P., M.Si
Bantors Sihombing, S.Sos, M.Si | Dr. Jan Setiawan, S.Si, M.Si
Dr. Gazi Saloom, S. Psi., M.Si

BOOK CHAPTER

**METODOLOGI PENELITIAN
DI BERBAGAI BIDANG**

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv Penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

METODOLOGI PENELITIAN DI BERBAGAI BIDANG

Nindynar Rikatsih, M.Kom.
Ria Wuri Andary, S.Sos, M.I.Kom
Muhammad Shaleh Z, ST., SE., MM
Lila Pangestu Hadiningrum, M.Pd
Dr. Irwandy, SKM., MSc.PH., M.Kes
Retno Dewi Priskusanti., SST., MPH
Mayun E. Nggaba, S.Pd., M.Pd.
Dr. Pramono Hadi., S.P., M.Si
Bantors Sihombing, S.Sos, M.Si
Dr. Jan Setiawan, S.Si, M.Si
Dr. Gazi Saloom, S. Psi., M.Si

Editor:
Rintho Rante Rerung, S.Kom., M.Kom.

Penerbit



CV. MEDIA SAINS INDONESIA
Melong Asih Regency B40 - Cijerah
Kota Bandung - Jawa Barat
www.penerbit.medsan.co.id

Anggota IKAPI
No. 370/JBA/2020

METODOLOGI PENELITIAN DI BERBAGAI BIDANG

Nindynar Rikatsih, M.Kom.
Ria Wuri Andary, S.Sos, M.I.Kom
Muhammad Shaleh Z, ST., SE., MM
Lila Pangestu Hadiningrum, M.Pd
Dr. Irwandy, SKM., MSc.PH., M.Kes
Retno Dewi Priskusanti., SST., MPH
Mayun E. Nggaba, S.Pd., M.Pd.
Dr. Pramono Hadi., S.P., M.Si
Bantors Sihombing, S.Sos, M.Si
Dr. Jan Setiawan, S.Si, M.Si
Dr. Gazi Saloom, S. Psi., M.Si

Editor :

Rintho Rante Rerung, S.Kom., M.Kom.

Tata Letak :

Mega Restiana Zendrato

Desain Cover :

Rintho R. Rerung

Ukuran :

A5 Unesco: 15,5 x 23 cm

Halaman :

iv, 194

ISBN :

978-623-362-112-0

Terbit Pada :

Oktober, 2021

Hak Cipta 2021 @ Media Sains Indonesia dan Penulis

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit atau Penulis.

PENERBIT MEDIA SAINS INDONESIA

(CV. MEDIA SAINS INDONESIA)

Melong Asih Regency B40 - Cijerah

Kota Bandung - Jawa Barat

www.penerbit.medsan.co.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga buku kolaborasi dalam bentuk *book chapter* dapat dipublikasikan dan dapat sampai di hadapan pembaca. *Book chapter* ini disusun oleh sejumlah akademisi dan praktisi sesuai dengan kepakarannya masing-masing. Buku ini diharapkan dapat hadir memberi kontribusi positif dalam ilmu pengetahuan khususnya terkait dengan Metodologi Penelitian.

Sistematika buku Metodologi Penelitian di Berbagai Bidang ini mengacu pada pendekatan konsep teoritis dan contoh penerapan. Buku ini terdiri atas 11 bab yang dibahas secara rinci, diantaranya: Metodologi Penelitian Ilmu Komputer, Metodologi Penelitian Ilmu Komunikasi, Metodologi Penelitian Ekonomi, Metodologi Penelitian Ekonomi Islam, Metodologi Penelitian Kesehatan, Metodologi Penelitian Kebidanan, Metodologi Penelitian Pendidikan, Metodologi Penelitian Pertanian, Metodologi Penelitian Pariwisata, Metodologi Penelitian Teknik, dan Metodologi Penelitian Ilmu Sosial

Kami menyadari bahwa tulisan ini jauh dari kesempurnaan dan masih terdapat banyak kekurangan, sejatinya kesempurnaan itu hanya milik Yang Kuasa. Oleh sebab itu, kami tentu menerima masukan dan saran dari pembaca demi penyempurnaan lebih lanjut.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan dan penerbitan buku ini, secara khusus kepada Penerbit Media Sains Indonesia sebagai inisiator *book chapter* ini. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Editor

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
1 METODOLOGI PENELITIAN ILMU KOMPUTER.....	1
Metodologi Penelitian Bidang Ilmu Komputer.....	1
Metode Penelitian Bidang Ilmu Komputer	2
Populasi dan Sampel Bidang Ilmu Komputer	8
Instrumen Penelitian Bidang Ilmu Komputer	9
Teknik Pengumpulan Data Bidang Ilmu Komputer .	11
Teknik Analisis Data Bidang Ilmu Komputer	13
2 METODOLOGI PENELITIAN ILMU KOMUNIKASI ...	17
Pengantar Penelitian Ilmu Komunikasi	17
Paradigma Penelitian Ilmu Komunikasi.....	18
Pendekatan Penelitian Ilmu Komunikasi.....	25
Paradigma Teori Ilmu Komunikasi	33
3 METODOLOGI PENELITIAN EKONOMI.....	39
Pendahuluan	39
Pengertian Penelitian	40
Ilmu dan Metodologi Penelitian	42
Persyaratan Penelitian	44
Proses dan Langkah-Langkah Penelitian.....	45
4 METODOLOGI PENELITIAN EKONOMI ISLAM.....	55
Pengertian Penelitian dan Jenis-Jenis Penelitian ...	55
Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dalam Ekonomi Islam.....	56
Objek Penelitian Ekonomi Islam (Muamalah)	65
Judul Penelitian dan Perumusan Masalah Penelitian Ekonomi Islam.....	66
Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian Ekonomi Islam.....	67

	Pengolahan dan Analisis Data.....	68
5	METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN.....	73
	Pengertian Penelitian Kesehatan.....	73
	Manfaat Penelitian Kesehatan.....	74
	Tahapan Penelitian Kesehatan.....	75
	Ruang Lingkup Penelitian Kesehatan.....	76
	Desain Penelitian Kesehatan.....	77
	Pengumpulan Data.....	85
	Analisis Data.....	85
	Penulisan Hasil dan Rekomendasi.....	86
6	ILMU METODOLOGI KEBIDANAN.....	91
	Ilmu Pengetahuan dan Riset.....	91
	Masalah Penelitian.....	92
	Jenis Desain Penelitian.....	95
	Populasi dan Sampel.....	98
	Merancang Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	100
7	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN.....	105
	Gambaran Umum.....	105
	Pendekatan Dalam Penelitian.....	106
	Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan.....	108
	Penelitian Kuantitatif Dalam Pendidikan.....	113
	<i>Research and Development (R&D)</i>	117
	Teknik Analisis Data.....	119
8	METODOLOGI PENELITIAN PERTANIAN.....	123
	Filosofi Penelitian Pertanian.....	123
	Latar Belakang Penelitian.....	128
	Permasalahan Penelitian.....	129
	Kajian Pustaka.....	132
	Penyusunan Hipotesis.....	133
	Metode Penelitian.....	134

	Analisis	136
	Hasil Penelitian dan Pembahasan	136
	Kesimpulan dan Saran	138
	Lampiran	139
9	METODOLOGI PENELITIAN PARIWISATA	143
	Ruang Lingkup Ilmu Pariwisata	143
	Jenis Penelitian Pariwisata	147
	Teknik Pengumpulan Data.....	150
	Sampling	153
	Teknik Analisa Data.....	156
10	METODOLOGI PENELITIAN TEKNIK.....	161
	Ruang Lingkup Bidang Teknik.....	161
	Metodologi dan Metode Penelitian Teknik	164
	Peran Statistik Dalam Penelitian Teknik	168
	Etika Profesi Keinsiyuran, Penelitian dan Publikasi.....	172
11	METODOLOGI PENELITIAN ILMU SOSIAL.....	177
	Pendahuluan	177
	Disain Penelitian Ilmu Sosial	178
	Ragam Disain Penelitian Ilmu Sosial.....	181