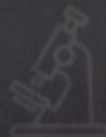
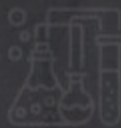
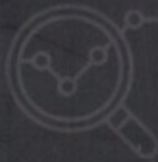




TEMAN  
NULIS



Rina Pratiwi, S.E., M.Ak.

# Experimental Analysis Research Mixed Method Comprehensive Edition

Untuk Semua Bidang Peneliti, Ekonomi Akuntan, Sektor Keuangan,  
Auditor, Education, Social Science, Lingkungan dan Masyarakat

Di bawah ini terdapat beberapa informasi mengenai  
kegiatan yang akan dilaksanakan pada tanggal  
15 Desember 2014.

1. Kegiatan yang akan dilaksanakan adalah  
acara peringatan Hari Guru Nasional  
yang akan dilaksanakan pada tanggal  
15 Desember 2014.



Penerbit Teman Nulis, Jakarta

Halaman ini sengaja dibiarkan kosong  
untuk keperluan pencetakan.

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Mari selalu belajar dengan kerendahan hati, disiplin pikiran,  
kecerdasan spiritual, dan pendalaman ilmu agama,  
untuk menjadi hamba yang lebih baik dalam  
meraih kesuksesan di dunia  
dan bekal di akhirat.

Dari Rina Pratiwi untuk:

- Orang tua tercinta
- Suami tersayang
- Anak pertama, Raihana Haspra Zhafirah
- Anak kedua, Mehrunnisa Salsabiluna Haspra Azkadina
- Saudara terbaik
- Serta sahabat-sahabat teristimewa

## DAFTAR ISI

### PRAKATA PENULIS

### KATA PENGANTAR

1.1 Konsep Dasar Penelitian .....	1
1.2 Syarat-syarat Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Urgensi tas Metodologi Penelitian Ilmiah .....	8

### BAB II KNOWLADGE METEDELOGI PENELITIAN .....

2.1 Arti <i>Sains</i> Pengetahuan .....	13
2.2 Pengertian Metode Ilmiah .....	15
2.3 Pengetahuan, Filsafat, dan Teknologi .....	17
2.4 Makna Metodologi Penelitian <i>Eksperimental</i> .....	21
2.5 Jenis Penelitian Ilmiah .....	23
2.6 Laporan Penemuan Rekayasa/Rancang Bangun .....	23
2.7 Penelitian <i>Experimen</i> .....	24

<b>BAB III SYARAT DAN KOMPONEN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Sistematika Penelitian Karya Ilmiah .....	25
3.2 Rancangan Sistematis Pengembangan Ilmiah .....	31
3.3 Kegunaan Penelitian Maupun Manfaat Penelitian.....	33
3.4 Kajian Pustaka, Kerangka Penelitian, dan Hipotesis .....	33
3.5 Uraian Metode Penelitian .....	34
3.6 Daftar Rujukan .....	36
3.7 Karakteristik Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Pengembangan .....	36
<b>BAB IV PENERAPAN PROPOSAL PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
4.1 Prosedur dan Ketentuan penelitian .....	45
4.2 Format Proposal Penelitian.....	48
4.3 Pedoman Pembuatan Proposal Penelitian .....	50
<b>BAB V METODOLOGI PENELITIAN EXPERIMEN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Gambaran Proposal Penelitian <i>Experimen</i> .....	58

5.2 Karakteristik Penelitian <i>Experimen</i> .....	59
5.3 Langkah-Langkah penelitian <i>Experimen</i> .....	62
5.4 Desain Penelitian <i>Experimen</i> .....	63
<b>BAB VI ETIKA PENELITIAN .....</b>	<b>68</b>
6.1 Konteks Etika Penelitian.....	68
6.2 Penggunaan Penelitian .....	74
6.3 Peranan atau Fungsi Etika Penelitian.....	76
<b>BAB VII JENIS PENELITIAN DAN REFERENSI PENULISAN .....</b>	<b>78</b>
7.1 Jenis Penelitian Berdasar Metodenya.....	78
7.2 Jenis penelitian Berdasar Eksplanasinya .....	79
7.3 Penerapan Teknik Kutipan Karya Ilmiah .....	82
7.4 Penerapan Aplikasi <i>Referensi</i> Penulisan .....	85
<b>BAB VIII DESIGN PENELITIAN KOMBINASI .....</b>	<b>87</b>
8.1 Definisi Penelitian Kombinasi.....	87
8.2 Karakteristik Penelitian Kombinasi .....	88
8.3 Metode Penelitian Kombinasi/ <i>Mixed Methods</i> ...	92

**BAB IX PENYAJIAN PENELITIAN KARYA SENI ..... 97**

9.1 Riset Karya Seni ..... 97

9.2 Bidang Penyajian Karya Seni ..... 98

9.3 Ekspresi Seni Dalam Karya Ilmiah..... 99

**BAB X METODE PENGUMPULAN DATA..... 104**

10.1 Komponen Penelitian ..... 104

10.2 Jenis-jenis Data Penelitian ..... 105

10.3 Pengumpulan Data *Mixed Method*..... 109

**BAB XI TEKNIK ANALISIS DATA ..... 117**

11.1 Proses Analisis Data ..... 117

11.2 Konsep Dasar Analisis Data ..... 118

11.3 Teknik Analisis Data ..... 125

11.4 Langkah-langkah Teknik Analisis Data ..... 129

11.5 Interpretasi Data Hasil Analisis..... 141

**BAB XII ANALISA PENGEMBANGAN HIPOTESIS STATISTIK.... 143**

12.1 Definisi Hipotesis Penelitian..... 143

12.2 Ciri-ciri Hipotesis Penelitian ..... 144

12.3 Jenis-jenis Hipotesis Penelitian ..... 145

**BAB XIII KOMBINASI RESEARCH AND SCIENCE TEKNOLOGI.. 150**

13.1 Definisi Kombinasi *Experimen Science*..... 150

13.2 Implementasi *Research and Science* Teknologi..... 151

13.3 Disiplin *Research* Berpikir Seorang Peneliti ..... 154

13.3.1 Disiplin *Research* Berpikir Dalam

Perkembangan Era Teknologi ..... 156

13.3.2 Disiplin *Research* Berpikir Dalam

Perkembangan Ilmuan Muslim ..... 158

13.3.3 Disiplin *Research* Berpikir Dalam

Perkembangan Era Reformasi..... 163

13.4 Paradigma Inovatif dalam Sistem Strategik ..... 164

13.5 Terobosan *Science* Komunikasi dan Teknologi Dalam

Inovatif *Research* ..... 170

13.6 Dampak Kemajuan Teknologi *Science* Terhadap

Keanekaragaman *Research* Bagi Keutuhan

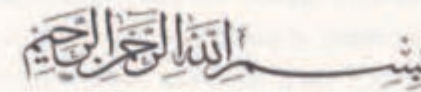
Bangsa..... 175

segala urusan kebaikan Fiddunya wal akhirat, serta dapat selalu menjadi hamba yang bermanfaat bagi semesta alam, *aminn ya robbal alamin*.

Mungkin bukan prakata, tetapi hanya terlanjur berkata, mudah-mudahan menjadi hikmah untuk dibaca.

*Wassalam.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan memanjatkan syukur *alhamdulillah* kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala* dan atas rahmat serta hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan buku dengan judul "Eksperimental Analysis Research Mixed Method" hanya Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang merupakan penentu terjadinya segala sesuatu di muka bumi ini.

Buku ini ditulis dengan maksud untuk membantu semua para pembaca dalam meningkatkan kemampuan melakukan penelitian ilmiah, terutama yang terkait dengan ilmu-ilmu sosial dan ilmu-ilmu etika perilaku. Buku ini disusun dalam bentuk materi utama yang terkait dengan penyusunan proposal dan laporan penelitian, serta penulisan karya ilmiah hasil penelitian. Uraianannya lebih bersifat praktis dan diharapkan bisa digunakan sebagai bahan belajar mandiri dan *social Science* untuk *Research* pengembangan.

Dalam mempelajarinya pembaca disarankan untuk memahami terlebih dahulu tujuan yang akan dicapai, kemudian membaca uraian implementasi hipotesis. Sehingga uraian yang menjadi isi buku ini lebih bersifat kompleks dan mudah untuk dipahami bagi peneliti dalam memperdalam dan memperkaya wawasan serta pemahaman literasi.

Buku mengajar ini juga diperuntukkan bagi semua bidang peneliti, praktisi, dosen, mahasiswa, dan siapa saja yang berminat melakukan penelitian sebagai bahan perkuliahan dan sosialisasi, yakni dengan penyajian yang lebih praktis dimulai

dengan uraian, contoh-contoh, penjelasan, serta pengungkapan dan penerapan uraian dalam bentuk kajian, proposal serta tulisan. Buku ini dapat dipelajari dalam waktu yang relatif singkat karena bahan yang disajikan sedemikian rupa mudah untuk dipahami.

Dengan bahan buku ini, pembaca bisa membedakan mana penelitian kuantitatif dan mana penelitian kualitatif, penelitian konvensional, penelitian tindakan dan sebagainya. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat bagi siapa saja yang berminat untuk mengadakan riset dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan berbasis teknologi.

Untuk itu, dalam kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada semua yang berpartisipasi. Demikian pula kepada yang telah mempelajari buku ini saya berikan suatu penghargaan. Saya menyadari bahwa dalam buku ini terdapat kekurangan, serta saya sajikan dalam bentuk yang sederhana sekali. Meskipun demikian, saya tetap berharap semoga buku ini dapat bermanfaat bagi semua kalangan dan menjadi amal ibadah yang diterima oleh Allah *Subhanahu wa Ta'ala*.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Jakarta, 2019  
Rina Pratiwi, S.E., M.Ak.  
Rere2701@gmail.com

## BAB I

# PENGANTAR METODELOGI PENELITIAN

### 1.1 Konsep Dasar Penelitian

Penelitian merupakan pekerjaan ilmiah yang bermaksud mengungkapkan rahasia ilmu secara objektif dengan dibentengi bukti-bukti yang lengkap dan kokoh terukur secara sistematis dalam sebuah uji coba kelayakan terhadap karya ilmiah yang dihasilkan. Tidak hanya peneliti independen, di mana banyak faktor yang mempengaruhi kegiatan penelitiannya dalam menggarap proses menjadi suatu karya ilmiah yang produktif, terutama yang objeknya seperti individu manusia dalam menghasilkan suatu ide gagasan yang tertuang dalam sebuah penelitian. Ilmu penelitian dengan objek yang dipengaruhi manusia atau beberapa di antaranya lingkungan sekitar yang objeknya manusia dengan manusia yang lainnya disebut dengan peneliti sosial.

Adapun penelitian lain di antaranya adalah penelitian di bidang ilmu ekonomi, hukum, sosiologi, psikologi, politik, pendidikan, teknologi dan sebagainya. Metodologi penelitian ilmu merupakan pengetahuan mengenai fakta-fakta, baik natural atau sosial, yang berlaku umum dan mendasar dalam mengumpulkan suatu data yang memerlukan kecerdasan emosional dan kecerdasan spiritual baik secara langsung dan tidak langsung. Pengetahuan yang sudah diuji coba kelayakannya dan diatur sesuai urutan dan arti, serta menyeluruh secara strategi ilmiah yang didasarkan pada ciri-ciri keilmuan antara lain:

## RESENSI BUKU

Buku "*Research Mixed Method*" ini merupakan suatu cara peneliti melakukan penemuan karya ilmiah yang dilakukan secara empiris, terkontrol, kritis, dan sistematis. Pelaksanaannya mencakup dua unsur kegiatan, yaitu observasi dan penalaran. Observasi dilakukan di mana untuk menginvestigasi data-data atau bukti-bukti empirik, sedangkan penalaran dilakukan untuk memberi makna kepada data yang terkumpul. Pemaknaan terhadap data itu akan akurat apabila peneliti yang bersangkutan selain memiliki wawasan tentang metodologi dan kemampuan melaksanakan penelitian yang memadai juga memiliki ciri-ciri pribadi sebagai peneliti yang andal dan terpercaya.

Wawasan mengenai metodologi dan kemampuan melaksanakan penelitian sangat besar peranannya dalam menentukan keberhasilan penelitian. Kedua unsur ini bisa dibentuk melalui pendidikan dan pelatihan. Sementara untuk tahap-tahap awal melakukan penelitian sebaiknya dibawah bimbingan peneliti ahli dan profesional. Adapun ciri-ciri pribadi sebagai peneliti yang andal dan terpercaya terkait dengan aspek sikap dan kinerja yang terbentuk melalui proses panjang setelah wawasan dan kemampuan itu menjadi bagian dari dirinya. Buku ini disusun untuk menjadi bahan belajar mandiri tentang penelitian karya ilmiah berkelanjutan.

Dengan buku ini diharapkan penggunaanya mampu menjadi seorang peneliti yang andal dan terpercaya yang memiliki sejumlah ciri karakter dan kepribadian yang menggambarkan tentang sikap profesional dalam kinerjanya. Metode-metode penelitian beraneka ragam dan setiap metode

memiliki kesesuaian untuk meneliti keberadaan permasalahan tertentu.

Metode-metode penelitian dapat digolongkan ke dalam dua kategori besar, yaitu penelitian A eksperimental dan penelitian eksperimental. Setiap kategori itu memiliki ciri-ciri khusus dan variasi metode. Desainnya merupakan perpaduan dari ciri-ciri penelitian itu sendiri, penelitian eksperimental tidak bersifat deskriptif, melainkan eksplorasi-manipulatif, yakni peneliti menggali data melalui manipulasi variabel, pengontrolan variabel, dan pemberian perlakuan. Dalam memberi perlakuan itu peneliti bisa melaksanakan penugasan *random*, bisa pula tidak melaksanakan penugasan *random*. Bila penelitian eksperimental itu dilakukan dengan cara melakukan manipulasi variabel, maka perlakuannya dengan melakukan penugasan *random*. Penelitian semacam ini disebut sebagai penelitian eksperimental sejati (*true experiment*). Bila tidak melakukan penugasan *random* maka penelitian ini merupakan penelitian quasi eksperimental.

Buku metode penelitian ini sekaligus dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam membahas tentang hakekat, proses, dan tujuan serta kepentingan penelitian ilmiah. Dalam prosesnya secara umum di dalam suatu penelitian terdapat unsur-unsur berbagai masalah, hipotesis, data, dan kesimpulan. Dalam rangka identifikasi masalah tersebut maka perlu diuraikan latar belakang, konteks permasalahan, dan rasional mengapa masalah itu perlu diteliti. Kemudian berpijak pada latar belakang tersebut, maka dibuat perumusan masalah dengan terlebih dahulu diidentifikasi dan dianalisis variabel yang akan diteliti serta hubungan antara variabel-variabel tersebut. Selanjutnya, dikenali pula tujuan dan untuk kepentingan apa penelitian tersebut dilakukan.



Dalam penerapannya kategori jenis-jenis penelitian ilmiah bisa didasarkan dari berbagai segi, di antaranya dari maksud dilakukannya penelitian tersebut. Dilihat dari maksud dilakukannya penelitian, ada empat kategori penelitian ilmiah, yaitu penelitian untuk berbagai bentuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK), penelitian evaluasi atau *assessment*, penelitian tindakan, dan penelitian kebijakan.

Adapun metode-metode yang sangat sering digunakan adalah metode deskriptif, survei, telaah kasus, tindakan, dan *true eksperimental serta quasi eksperimental*. Sehingga buku ini bukan hanya sebagai metode yang digunakan untuk peneliti dalam sebuah karya ilmiah, tetapi insya Allah buku ini bisa mengisi kebutuhan di berbagai bidang pendidikan dalam pengembangan analisa kreativitas pengembangan hipotesis penelitian dimasa yang akan datang secara berkelanjutan.

## TENTANG PENULIS

**Rina Pratiwi, SE., M. Ak.** lahir di Palembang, 27 Januari 1986. Lulusan Akuntansi dan bekerja di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM UIA). Memperoleh pendidikan sarjana akuntansi di Universitas Muhammadiyah Palembang. Memperoleh gelar M.Ak., bidang akuntansi di STIE Swadaya Jakarta. Program Doktor Ilmu Akuntansi serta Dosen. Aktif dalam menulis artikel ilmiah, aktif terlibat dalam berbagai kajian bidang *Economic Accounting*, penasehat bidang *Financial Accounting, Consultant Audit, Peneliti*, dsb.



Pernah bekerja sebagai Auditor di Pemerintah Daerah Palembang, Administrasi Keuangan Graha Haji PD. Hotel. Swarna Dwipa Palembang, *Account Officer* PT. Bank Syariah Mandiri, *Supervisor Accounting, Entrepreneurship and Researchers* di berbagai bidang, *social science, politic, teknologi science*, budaya, serta hubungan masyarakat.

Memiliki keahlian di bidang *science* teknologi komputer, program statistik, *researchers, cyber online, economic accounting, financial, expert auditor*, psikologis, komunikatif, dan kreatif, serta entrepreneurship.

Hp : 081377710288

Email : rere2701@gmail.com

Web : ummubusinesbranch.wordpress.com

# Experimental Analysis Research Mixed Method Comprehensive Edition

Buku "*Research Mixed Method*" ini merupakan suatu pola yang digunakan dalam menganalisa dan mengoptimisasi penemuan karya ilmiah yang dilakukan secara empiris, terkontrol, kritis, dan sistematis. Pelaksanaannya mencakup dua unsur kegiatan, yaitu observasi dan disiplin penalaran. Observasi dilakukan untuk menginvestigasi objek data, matrik, serta bukti-bukti empirik, sedangkan disiplin penalaran dilakukan untuk memberikan makna terhadap data sinkronisasi akurat yang ada. Pemaknaan terhadap *relevansi* data *Research* tersebut akan berimplikasi terhadap *competitive advantage* inspirasi gagasan ilmiah. Peneliti tersebut diharapkan tidak hanya mempraktikkan pengasahan wawasan *Knowledge* dalam mengimplementasi disiplin research berpikir, tetapi juga memiliki kemampuan dalam pemberdayaan penelitian yang memadai sebagai suatu ciri pribadi seorang peneliti yang cerdas, andal, terpercaya, dan berintegritas.

Dengan buku ini diharapkan penggunaanya mampu menjadi seorang peneliti intelektual yang reliabilitas konsistensi dengan dimensi aktual yang memiliki sejumlah karakter dan kepribadian ekstroversi positif. Menggambarkan tentang bagaimana sikap *profesionalisme* kinerja serta mampu mengkolaborasi dan mengembangkan penelitian terintegrasi sistem. Metode-metode penelitian yang dikembangkan beraneka ragam. Setiap metode memiliki kesesuaian setiap aspek metodologi terhadap realitas keberadaan problema tertentu dengan paradigma inovatif yang strategik. Sehingga buku ajar ini bukan hanya sebagai metode yang digunakan oleh peneliti *independen* saja tetapi insya Allah buku ini bisa mengisi kebutuhan berbagai bidang *education, social Science*, lingkungan, dan masyarakat di dalam pengembangan analisa kreativitas serta dalam mengkombinasi hipotesis penelitian berbasis teknologi yang *available by request* untuk berbagai komponen pengkajian *Research* dimasa perkembangan zaman yang akan datang secara berkesinambungan.

DITERBITKAN OLEH  
TEMAN NULIS PUBLISHING.



Jalan Attahiriyah  
Komplek Warga Indah No. 12  
Pejaten Barat, Jakarta Selatan

