

Research Method Scientific Research

Dr. Bakti Setyadi, S.E, M.M, Ak, CA

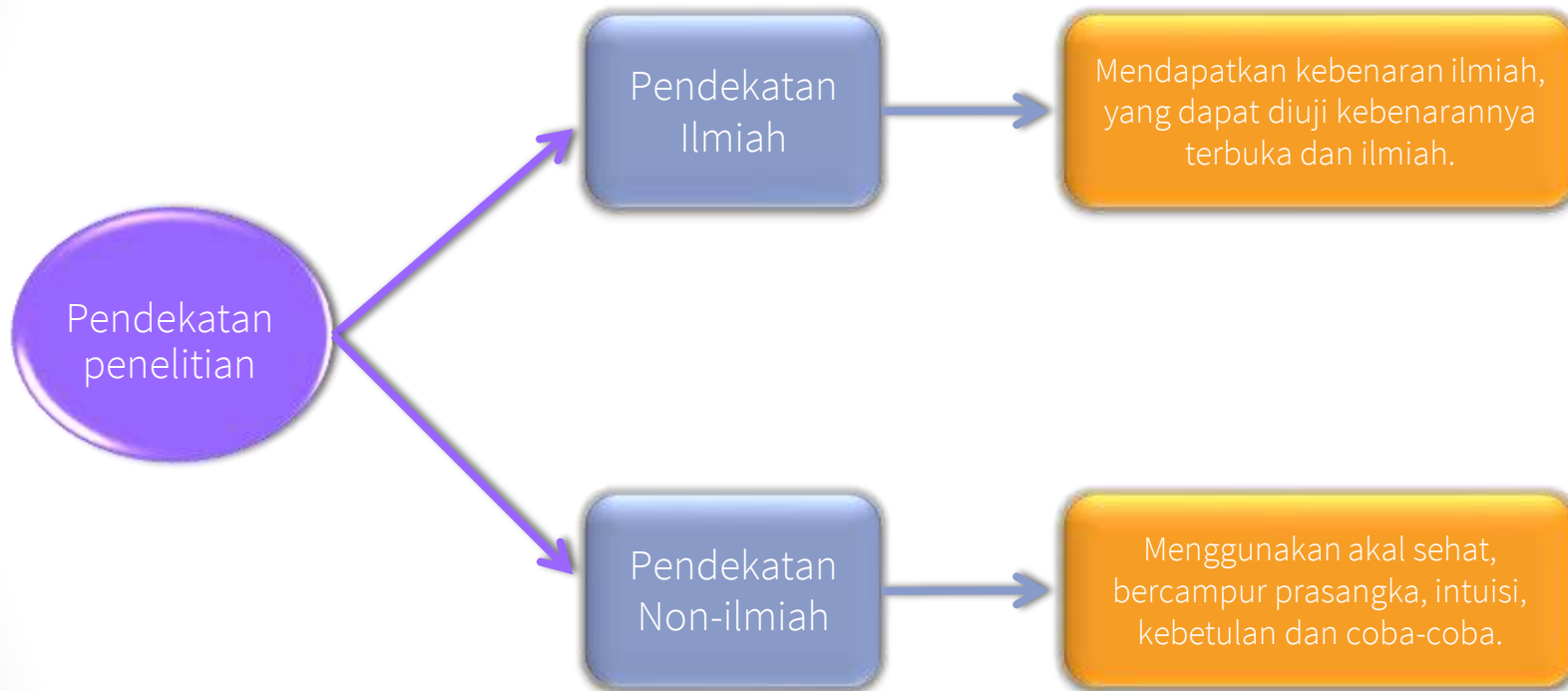
Tax Director – Baker Hughes

Lecture at University of Bina Darma, Palembang

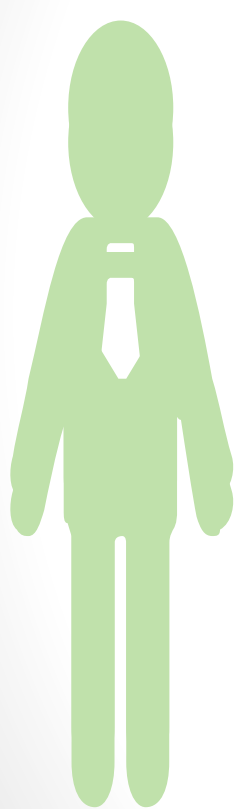
Today's agenda



- Scientific Method
- Thinking Model
- Research Problem
- Research Characteristic
- Research Field
- Research Steps
- Research Paradigm
- Etc.



Ada dua pola berfikir



1

Pola berfikir deduktif atau analitis:

Membangun pola pikir atau menarik kesimpulan bertitik tolak hal-hal yang bersifat umum:

- Semua mahasiswa mengambil mata kuliah Metodologi Penelitian.
- Budi adalah mahasiswa.
- **Kesimpulan:** “Budi harus mengambil mata kuliah Metodologi penelitian”.

2

Pola berfikir Induktif atau sintesis:

Membangun pola pikir atau menarik kesimpulan bertitik tolak hal-hal yang bersifat khusus:

- Budi membawa kalkulator kuliah Akuntansi.
- Wati membawa kalkulator saat kuliah Akuntansi
- **Kesimpulan:** “Semua mahasiswa membawa kalkulator saat kuliah Akuntansi”.



Kerangka penelitian ilmiah:

- Dimulai dengan permasalahan yang perlu dicari pemecahannya secara ilmiah.
- Pertemuan antara aspek objektif (permasalahan) dan aspek subjektif (dorongan mencari jawaban) merupakan titik tolak dari semua penelitian.



Masalah adalah kesenjangan (*gab*) antara:

- ✓ harapan vs kenyataan
- ✓ teori vs praktek
- ✓ yang seharusnya terjadi vs kenyataan
- ✓ yang diperlukan vs apa yang tersedia



Masalah adalah hal yang **paling penting** dalam penelitian, karena tujuan akhir penelitian menjawab permasalahan. Jika permasalahan tidak jelas, maka penelitian tidak bisa dilakukan dengan baik dan benar.



Karakteristik Penelitian

Jenis Penelitian	Karakteristik
Tujuan penelitian	<ol style="list-style-type: none">1. Dasar (<i>basic research</i>)2. Penelitian dan Pengembangan (<i>R&D</i>)3. Terapan (<i>applied research</i>)
Metode	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Ex post facto</i>2. <i>Experiment</i>
Tingkat eksplanasi	<ol style="list-style-type: none">1. Deskriptif2. Komparatif3. Asosiatif
Filsafat paradigma	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Positivistik</i>2. <i>Post-positivistik</i>
Jenis dan analisis data	<ol style="list-style-type: none">1. Kuantitatif2. Kualitatif
Horizon waktu	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Cross Sectional</i>2. <i>Longitudinal</i>
Disain penelitian	<ol style="list-style-type: none">1. Eksploratif2. Deskriptif3. Kausal



1. Berdasarkan tujuan penelitian

- a. **Penelitian dasar (*basic research*)**: tidak dimaksudkan untuk diaplikasikan baik oleh individu maupun badan usaha, tetapi lebih untuk peningkatan ilmu pengetahuan.
- b. **Penelitian terapan (*applied research*)**: dapat dimanfaatkan baik oleh individu maupun perusahaan yang diarahkan untuk mendapatkan informasi yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah.

2. Berdasarkan metode

- a. **Penelitian *ex post facto***: meneliti peristiwa yang telah terjadi dan kemudian dirunut ke belakang untuk mengetahui faktor-faktor yang menimbulkan kejadian tersebut.
- b. **Penelitian *experiment***: variabel independennya diperlakukan secara terkendali oleh peneliti untuk melihat dampaknya pada variabel dependennya secara langsung



3. Berdasarkan tingkat eksplanasi

- a. **Penelitian deskriptif:** untuk mengetahui nilai variabel, baik satu variabel (independen) atau lebih tanpa membuat perbandingan atau hubungan dengan variabel yang lain.
- b. **Penelitian komparatif:** sama dengan deskriptif tetapi membandingkan antar variable.
- c. **Penelitian asosiatif:** untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih.



4. Berdasarkan Filsafat paradigma

- a. Penelitian *positivistik* (kuantitatif): disusun untuk membangun ilmu pengetahuan keras (*hard science*) yang berbasis pada objektivitas dan kontrol yang beroperasi dengan aturan-aturan ketat, termasuk mengenai logika, kebenaran, hukum, aksioma dan prediksi. Peneliti mendefinisikan variabel, mengembangkan instrumen, mengumpulkan data, analisis, dan melakukan generalisasi dengan hati-hati dan objektif.
- b. Penelitian *post-positivistic* (kualitatif): dimaksudkan untuk memproduksi ilmu pengetahuan lunak (*soft science*) yang esensinya metode pemahaman atas suatu keunikan dan dinamika lingkungan sehingga bersifat luas dan kompleks. Datanya berbentuk kata-kata, gambar dan sedikit angka dan kesimpulannya dibuat tidak untuk digeneralisasikan pada populasi. Disebut juga metode artistik karena proses penelitiannya lebih bersifat seni (kurang terpola), dimana data hasil penelitian lebih berkenaan dengan interpretasi terhadap data yang ditemukan di lapangan dan penelitiannya dilakukan dalam kondisi yang alamiah atau *natural setting*.



5. Berdasarkan jenis dan analisis data

- a. **Penelitian kuantitatif**: proses pengukuran variabelnya dalam bentuk angka-angka, atau data kualitatif yang diangkakan atau dikuantifisir (*scoring*).
- b. **Penelitian kualitatif**: data yang dikumpulkan berbentuk kata, kalimat, skema dan gambar.

6. Berdasarkan horizon waktu

- a. **Penelitian *cross sectional***: data yang hanya sekali dikumpulkan, dalam periode waktu tertentu saja (*one shot*) untuk menjawab penelitian.
- b. **Penelitian *longitudinal***: data dikumpulkan lebih dari satu batas waktu tertentu dalam rangka menjawab pertanyaan penelitian.



5. Berdasarkan disain penelitian

- a. **Penelitian eksploratif**: menjajaki dan menggali variabel-variabel yang masih baru dan belum terdefinisi dengan baik dan lebih mengutamakan ketersediaan data sebanyak-banyaknya dibandingkan ketajaman analisisnya.
- b. **Penelitian deskriptif**: menghasilkan informasi yang komprehensif mengenai variabel-variabel yang diteliti dengan melibatkan data kuantitatif dan kualitatif. Studi deskriptif dilakukan untuk mengetahui dan menjadi mampu untuk menjelaskan karakteristik variabel yang diteliti dalam suatu situasi.
- c. **Penelitian kausal**: mengukur hubungan-hubungan antar variabel dan menganalisis bagaimana suatu variabel mempengaruhi variabel lain.

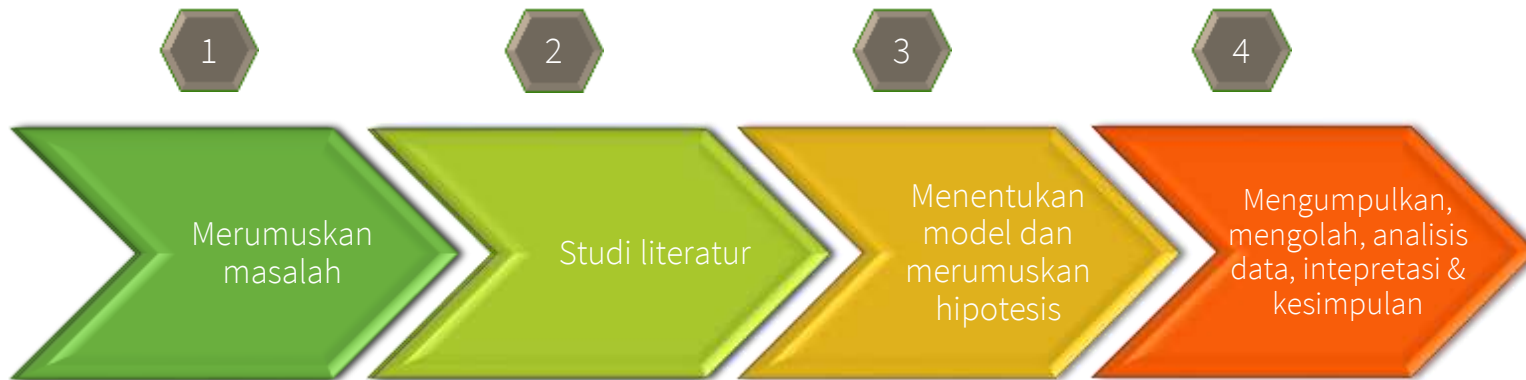


Bidang penelitian akuntansi:

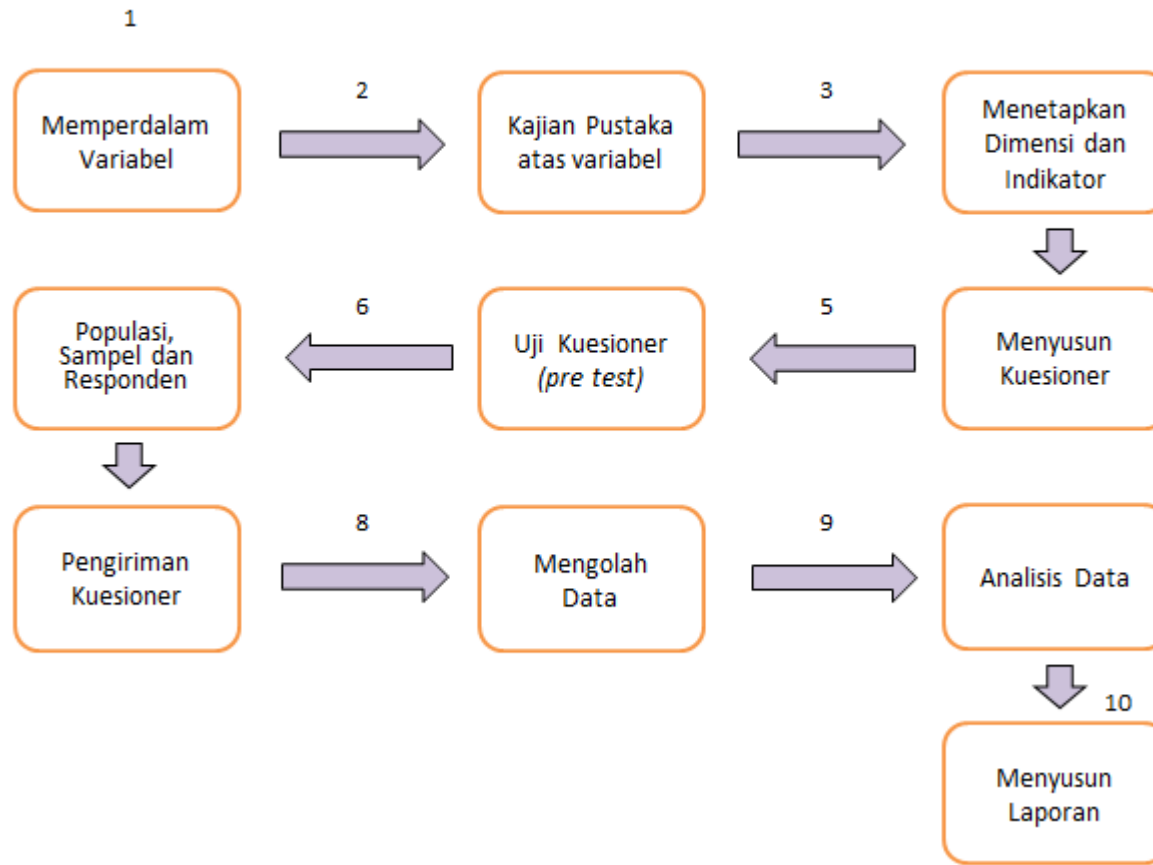
- Akuntansi Keuangan
- Akuntansi Pajak
- Sistem Akuntansi
- Akuntansi Manajemen
- Sistem Akuntansi
- dll



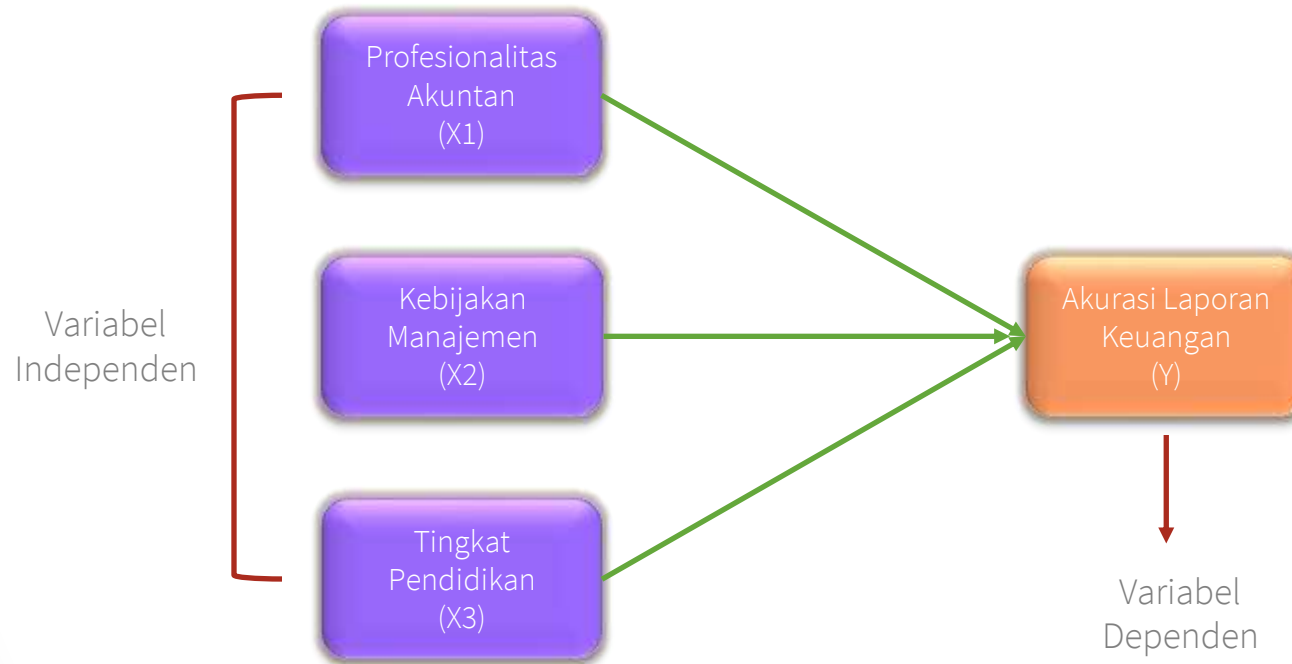
Ringkasan urutan metodologi penelitian



Tahapan Penelitian



Contoh rerangka penelitian



End of presentation



Terima kasih atas perhatian
dan kehadirannya
Semoga ada manfaatnya

Questions? Comments?
SEND EMAIL

bakti.setyadi@bakerhughes.com

About the presenter



Dr. Bakti Setyadi, SE, MBA, Ak, CA, CMA.

Registered and Chartered Accountant No.11.D.10785, menyelesaikan pendidikan S1 Financial Accounting (1992), S2 Management Accounting (1995) dan S3 Tax Accounting & Compliance (2010). Sejak 1997 s/d sekarang bergabung dengan Baker Hughes Group (O&G services) sebagai Tax Director. Sebelumnya berkarir di Barito Group, Humpus Group & Indosentra Group di posisi Finance, Accounting dan Tax. Banyak terlibat dalam Global Tax & TP Planning, Crossborder issues dan Aksi Korporasi. Dalam periode 1995 – 2020 menangani > 180 kali tax & customs audit, objections, dan appeal hingga Judicial Review di MA.

Menjadi dosen tetap Prodi MM Universitas Bina Darma di Palembang sejak 1995 s/d sekarang dan *visiting lecturer* di UNSRI, UNILA, Trisakti, Pancasila, dan sebagainya. Sebagai pengajar tidak tetap Prodi Maksi & Jurnal Editor di beberapa Perguruan Tinggi di Jakarta sejak 1997 s/d sekarang. Mata kuliah yang diampuh di bidang Accounting, Finance, Tax Accounting dan Advance Research (SEM). Aktif mengikuti seminar dan menulis di Jurnal Nasional/Internasional di bidang Akuntansi, Keuangan dan Perpajakan baik sebagai peserta maupun pemakalah. Anggota aktif IAI dan organisasi sejenis lainnya.

