DOSIR KESARJANAAN & IKHTISAR EKSEKUTIF BUKU REFERENSI ILMIAH

Jangkar & Kompas Riset Ilmiah: Navigasi Akselerasi dan Kendali Mutu dari Fondasi Klasik Menuju Ekosistem Kontemporer

Hal: Ikhtisar Eksekutif, Silabus Kurikulum 18 Bab, & Sumber Daya Metodologi Riset
Lampiran: 1 (Satu) Berkas Struktur 4 Babak Kesarjanaan & Spesifikasi Naskah

Cirebon, 2026

Kepada Yang Terhormat,
Rekan Sejawat Dosen, Peneliti, Mahasiswa Pascasarjana, dan Sivitas Akademika
Perguruan Tinggi & Lembaga Riset di Seluruh Indonesia
di Tempat

Salam takzim dan salam kesarjanaan,

Semoga Bapak, Ibu, dan Rekan-rekan peneliti senantiasa dilimpahi keteguhan nalar dan kejernihan berpikir dalam merawat marwah ilmu pengetahuan di tanah air.

Perkenankan saya, Muhammad Khoiruzzadittaqwa, peneliti independen dan perintis inisiatif sains terbuka Ilmify yang berdomisili di Cirebon, menyampaikan lembar dosir kesarjanaan ini. Dokumen ini merangkum draf lengkap buku referensi metodologi riset setebal 256 halaman cetak (format ISO B5, 18 bab tematik) yang berjudul: **"Jangkar & Kompas Riset Ilmiah: Navigasi Akselerasi dan Kendali Mutu dari Fondasi Klasik Menuju Ekosistem Kontemporer"**.

Buku ini lahir dari friksi nyata yang sering dihadapi peneliti di lapangan: maraknya naskah skripsi, tesis, disertasi, dan artikel jurnal yang tertahan di meja penelaah bukan karena kekurangan data mentah, melainkan karena rapuhnya kerangka bernalar sejak perumusan masalah di hulu. Di era otomasi saat ini, tantangan bertambah dengan maraknya ilusi akselerasi kecerdasan buatan yang kerap disalahartikan sebagai jalan pintas tanpa nalar kritis.

Untuk menjawab kebutuhan tersebut, buku ini menghadirkan navigasi metodologi komprehensif melalui tiga pilar pembuktian:

1. **Jangkar Penalaran & Struktur Pembuktian:** Menancapkan logika argumentasi Stephen Toulmin (klaim, data, penjamin, pendukung, sanggahan, modalitas) dan alur retorika pendahuluan CARS John Swales agar setiap paragraf pembahasan berdiri di atas rantai bukti yang kokoh.
2. **Ketelitian Analisis & Kendali Mutu Lintas Enam Tradisi:** Mengurai panduan praktis desain eksperimen kuasi dan inferensi kausal, pemodelan data panel multivariat, studi kasus kualitatif terstruktur Robert Yin & Miles, riset campuran terpadu standar MMAT 2018, rekayasa sistem DSRM Peffers, serta uji validitas diskret Aiken V.
3. **Kompas Navigasi & Kedaulatan Nalar di Era Terbuka:** Memberikan panduan arah agar peneliti mampu memanfaatkan kecerdasan buatan dan alat bantu komputasi secara produktif tanpa melepaskan tanggung jawab etis, keterlacakan data primer FAIR, dan kendali nalar kritis manusia.

Buku ini dirancang sebagai rujukan meja kerja yang siap diaplikasikan langsung oleh dosen pembimbing, peneliti mandiri, maupun mahasiswa pascasarjana. Bersamaan dengan lembar dosir ini, saya juga membuka akses terbuka ke **Evidence Lab Ilmify** (**ilmify.id/lab**) sebagai laboratorium pendukung berisi 9 kalkulator dan penguji metodologi mandiri tanpa biaya.

Besar harapan saya ikhtiar sederhana ini dapat memberi sumbangsih nyata bagi penguatan ekosistem riset nasional. Saya membuka ruang dialog ilmiah, telaah metodologi bersama, maupun diskusi naskah secara terbuka.

Laman Informasi Resmi Monograf:
ilmify.id/arsitektur-kesarjanaan
Laboratorium Metodologi: ilmify.id/lab

Hormat saya yang takzim,



Muhammad Khoiruzzadittaqwa
Penulis Buku & Inisiator Ilmify
Surel: muhzadit@gmail.com | WhatsApp: +62 823-1636-3177
Domisili: Cirebon, Jawa Barat, Indonesia

RINGKASAN EKSEKUTIF KURIKULUM 18 BAB & SPESIFIKASI NASKAH

Silabus Lengkap Buku Referensi: Jangkar & Kompas Riset Ilmiah (Standar PO-PAK 40 KUM)

1. Struktur Kurikulum Empat Babak Kesarjanaan (18 Bab Tematik)

- **Babak I: Fondasi Metodologi & Krisis Replikasi (Bab 1 s.d. 4):** Memeriksa krisis replikasi Open Science Collaboration, hierarki pembuktian klaim bertingkat Toulmin, dekonstruksi masalah riset vs praktis (7 celah Miles), dan formulasi teori triadik Robert K. Merton (Grand, Middle-Range, Substantive).
- **Babak II: Desain Metodologis Lintas Enam Tradisi (Bab 5 s.d. 9):** Mengurai metodologi eksperimen kuasi dan inferensi kausal, pemodelan data panel multivariat, studi kasus terstruktur Robert Yin & Grounded Theory, riset campuran terpadu MMAT 2018, serta rekayasa sistem komputasi DSRM Peffers.
- **Babak III: Rekayasa Naskah & Presisi Dokumen (Bab 10 s.d. 14):** Menerapkan struktur retorika pendahuluan CARS Swales, tabel tiga garis APA 7th bebas garis vertikal, arsitektur sitasi aktif Microsoft Word OpenXML, bahasa ilmiah jernih Strunk & White, serta etika kepengarangan CRediT dan ICMJE 2026.
- **Babak IV: Batas Depan Sains Terbuka & Kemandirian Nalar (Bab 15 s.d. 18):** Evaluasi pemanfaatan model komputasi riset Sakana AI, sintesis pengetahuan multi-perspektif Stanford STORM, kepatuhan sains terbuka Deklarasi Barcelona 2024 & data FAIR, serta epilog kedaulatan nalar manusia.
- **Empat Lampiran Panduan Pembuktian:** Rubrik Evaluasi Penerbit IKAPI/AUPresses, Matriks Keterlacakan Bukti Primer, Kisi Validitas Isi Instrumen Aiken V, dan Glosarium Istilah Ilmiah Lengkap.

2. Spesifikasi Teknis Naskah & Landasan Regulasi Nasional

Parameter Naskah	Spesifikasi Rinci & Landasan Hukum
Format Fisik Cetak	256 Halaman, Ukuran Standar ISO B5 (17,6 x 25 cm), Jilid Jahit Benang (*Smyth-sewn*).
Klasifikasi Perpustakaan	DDC 001.42 (Metodologi Penelitian), DDC 378.17 (Pendidikan Tinggi), UNESCO 3304 & 7202.
Bobot Angka Kredit	40 KUM PO-PAK Golongan Buku Referensi Ilmiah (Kepmendiktisaintek No. 39/M/Kep/2026).
Dukungan Rujukan	153 Pustaka Primer Ber-DOI Aktif terverifikasi di indeks Crossref dan OpenAlex.
Status Hak Cipta	Karya orisinal mandiri, bebas sengketa hak cipta, dilindungi UU Hak Cipta No. 28/2014.

3. Akses Sumber Daya Riset & Ruang Telaah Metodologi Terbuka

- **Laboratorium Metodologi Mandiri (Evidence Lab):** Peneliti dapat menguji validitas instrumen Aiken V, menghitung Normalized Gain, memeriksa tabel APA 7th, dan mengaudit kode sitasi secara gratis di **ilmify.id/lab**.
- **Ruang Telaah & Diskusi Naskah:** Saya membuka ruang diskusi ilmiah dan telaah metodologi bagi akademisi yang sedang menyempurnakan proposal penelitian, bab pembahasan skripsi/tesis/disertasi, atau manuskrip jurnal.
- **Kemitraan Adopsi Buku Ajar:** Terbuka bagi program studi perguruan tinggi yang bermaksud mengadopsi naskah sebagai buku pegangan mata kuliah Metodologi Riset dan Penulisan Ilmiah.

Saluran Informasi & Meja Redaksi Ilmify:
Surel Resmi: **muhzadit@gmail.com** | Layanan WhatsApp: **+62 823-1636-3177**
Laman Informasi Monograf: **ilmify.id/arsitektur-kesarjanaan**
Inisiatif Sains Terbuka Ilmify • Cirebon, Jawa Barat, Indonesia.