

Buku ini dipublikasi berdasarkan kebutuhan pengajaran mata kuliah metodologi penelitian pada program Magister Komputer, Pasca Sarjana Universitas Bunda Mulia, Jakarta. Dalam pelaksanaan pengajaran metodologi penelitian ternyata sangat dibutuhkan contoh dan ilustrasi yang langung berhubungan dengan sistem informasi, manajemen informatika dan teknologi informasi. Oleh karena itu, dalam buku ini berbagai contoh dan ilustrasi diambil berdasarkan hasil-hasil penelitian yang dipublikasi pada berbagai jurnal internasional. Namun contoh dan ilustrasi berbagai jurnal internasional, ternyata memiliki kelemahan yaitu minimnya hasil-hasil berbasis eksperimen, rekayasa atau perancangan. Umumnya publikasi ilmiah tersebut sangat didominasi dengan pendekatan keperilakuan (behavioral).

Namun demikian buku ini diharapkan dapat membawa manfaat bagi mereka yang sedang mengambil mata kuliah metodologi penelitian pada berbagai jenjang pendidikan SD, S1, S2 dan S3 ataupun yang sedang menyelesaikan tugas penyusunan skripsi, tesis, disertasi dan karya ilmiah lainnya. Dengan bahasa yang lebih sederhana dan sistematis diharapkan pembaca lebih mudah memahami aspek konsepsi keilmuan baik pada tataran epistemologis maupun aksiologis. Oleh karena itu, buku ini tidak hanya layak dibaca oleh kalangan dari lingkungan akademis semata, tetapi siapapun yang tertarik mengenai bagaimana melakukan penelitian ilmiah memerlukan buku ini.

Materi yang dibahas dalam buku ini terdiri dari:

- Bab 1 Metodologi Penelitian Sistem Informasi dan Manajemen Informatika: Sebuah Retrospektif
- Bab 2 Landasan Filosofis Keilmuan
- Bab 3 Merumuskan Masalah Penelitian Sistem Informasi dan Manajemen Informatika dengan Cara Berpikir Ilmiah
- Bab 4 Rancangan Penelitian
- Bab 5 Populasi dan Sampel
- Bab 6 Pengukuran dan Penskalaan (Measurement and Scaling)
- Bab 7 Teknik Pengumpulan Data Sekunder
- Bab 8 Teknik Pengumpulan Data primer
- Bab 9 Teknik analisis Data



Robert Kristaung adalah Dosen Tetap Fakultas Ekonomi Universitas Trisakti ini dilahirkan pada tanggal 21 Oktober 1957 di Tahuna, Sangir (Sulawesi Utara). Menyelesaikan pendidikan S1 dari Universitas Unveritas Nasional, S2 dari Universitas Trisakti, Jakarta, dan S3 dari Universitas Pedjajaran pada bidang Manajemen Pemasaran. Dari tahun 1998 sampai sekarang mengampu pada Fakultas Ekonomi Universitas Trisakti untuk mata kuliah Manajemen Pemasaran,

Perilaku Konsumen, dan Metodologi Penelitian. Dan dari 1998-2002 menjabat Kepala Praktikum Laboratorium Aplikasi Komputer Program Sore FE Usakti. Pernah bekerja di Hotel Hilton Internasional (sekarang Hotel Sultan), dan sekarang aktif pula mengajar pada program S1 dan S2 di Ukrida, FE Untar, dan UBM. Jabatan struktural selama berturut di Ukrida adalah Kepala Biro Administrasi Umum, Ketua Pusat Penelitian Institusional, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Ukrida, Kepala Humas Ukrida, Ketua Pusat Penelitian FE Ukrida, Asisten Direktur Program Pascasarjana Ukrida. Aktif menulis pada berbagai publikasi ilmiah, pernahlah untuk seminar nasional dan internasional serta menjadi instruktur pelatihan metodologi penelitian dan analisis multivariat seperti di Ukrida, Untar, Trisakti, Unsoed, dan Universitas 17 Agustus.