KAEDAH DAN STATISTIK PENYELIDIKAN

BUKU 1

KAEDAH PENYELIDIKAN

Edisi Kedua

"Skop penulisan menyeluruh dan menggunakan konteks tempatan; penggunaan bahasa yang mudah difahami."
Profesor Madya Dr Halimah Awang (UM)

"Gabungan di antara asas penyelidikan, reka bentuk penyelidikan, teknik statistik penyelidikan yang dibentangkan dalam buku ini patut dipuji. Ia bukan sahaja memberikan gambaran terhadap reka bentuk kajian tetapi meliputi prosedur dan langkah-langkah untuk memperolehi analisis statistik serta penafsiran yang tepat. Kaedah-kaedah dalam menerangkan penggunaan statistik memudahkan perlaksanaan analisis serta membantu memahami logik di sebalik analisis tersebut."
Dr Abdul Hadi Harman (UKM)

"Secara amnya, penulisan buku ini meliputi kesemua elemen penting bagi memahami aktiviti penyelidikan agar lebih sistematik dan tepat. Penjelasan dan gambaran setiap topik dan sub-topik dalam setiap bab membantu pemahaman setiap langkah penyelidikan."
Dr Rusli B. Ahmad (UNIMAS)

"Merupakan satu di antara buku dalam Bahasa Melayu yang lengkap dan menyeluruh. Teks penulisan juga amat terperinci."
Profesor Madya Dr Hong Kian Sam (UNIMAS)

Siri buku **Kaedah dan Statistik Penyelidikan** ini sesuai digunakan oleh mereka yang terlibat secara terus dengan penyelidikan. Kandungannya yang meliputi semua aspek penyelidikan, sesuai dijadikan **bahan pengajaran dan pembelajaran** bagi kursus-kursus yang berkaitan dengan reka bentuk dan statistik penyelidikan untuk **peringkat pengajian ijazah asas** dan **ijazah lanjutan**. Buku ini juga boleh digunakan oleh para penyelidik sebagai bahan rujukan semasa melaksana dan menulis laporan penyelidikan.

Melalui siri buku ini, penerangan bagi penggunaan alat **analisis data kuantitatif** (program ***SPSS***) dan **kualitatif** (seperti program ***NVIVO*** dan ***ATLAS.ti***) dilakukan secara langkah demi langkah untuk membantu pembaca menganalisis data secara sistematik serta memahami logik di sampingnya.

Buku ini memuatkan **18 bab** yang membincangkan mengenai enam aspek penyelidikan, iaitu (1) **Asas penyelidikan**, (2) **Reka bentuk penyelidikan**, (3) **Persampelan**, (4) **Pengukuran**, (5) **Instrumentasi**, dan (6) **Format penulisan laporan penyelidikan**. Buku ini ditulis dengan menggunakan bahasa yang ringkas dan mudah difahami untuk membantu pembaca menghayati serta melaksanakan penyelidikan dengan lebih yakin.

DR CHUA YAN PIAW ialah seorang pensyarah Universiti Malaya. Beliau memperoleh Ijazah Bacelor Sains dengan Kepujian (Kimia), Master Sains (Pedagogi) dan Doktor Falsafah dari Universiti Putra Malaysia.

Dr Chua Yan Piaw juga terlibat secara aktif dalam penyelidikan dan pernah memenangi pingat emas dalam *21th International Invention, Innovation and Technology Exhibition 2010*. Kertas kerja penyelidikan beliau telah dibentangkan di seminar peringkat antarabangsa seperti *International Congress for School Effectiveness and Improvement*, *International Conference for Applied Social Science* dan *World Conference for Educational Science*. Artikel-artikel penyelidikan beliau juga diterbitkan dalam jurnal *ISI Web of Science*, seperti *Journal of Scholarly Publishing*, *International Journal of Marker Research*, *Education and Urban Society* dan *International Journal of Humor*. Dr Chua Yan Piaw juga pernah menulis buku dalam beberapa bidang lain, termasuk bidang Kemahiran Berfikir, Kimia, Sains, Pendidikan Seni Visual dan Kaligrafi.

The McGraw-Hill Companies

ISBN 978-967-5771-31-6

9 789675 771316

Visit McGraw-Hill Education (Asia) at
www.mcgraw-hill.com.sg

Edisi Kedua

KAEDAH PENYELIDIKAN Buku 1 CHUA YAN PIAW

Mc Graw Hill

KAEDAH DAN STATISTIK PENYELIDIKAN

BUKU 1

KAEDAH PENYELIDIKAN

Edisi Kedua

CHUA YAN PIAW

Mc Graw Hill Education