

## Conducting Research in Information System

Artikel ini membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kesuksesan dalam menerbitkan jurnal IS

The role of research methodology

Tujuan dari research adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan juga proses ilmiah

Semua metode ilmiah mempunyai kelebihan dan juga kekurangan

Menurut McGrath metode riset dapat dievaluasi dari 3 dimensi

1. generalizability
2. realism
3. precision

Developing research project

Mengidentifikasi ide proyek

Di makalah ini disebut Garbage can model merupakan model yang umum terjadi bagaimana research project di develop dimana pada model ini research sebelumnya, teori, pengalaman pribadi, metode dan sumber daya digabungkan untuk menghasilkan ide penelitian

Memilih proyek

Hal-hal yang biasanya dipertimbangkan dalam memilih proyek adalah

1. kemungkinan untuk dipublikasi
  - a. fundamental issue: apakah isu ini akan tetap dibicarakan atau dipakai lama
  - b. apakah proyek ini mempunyai nilai baru
  - c. apakah proyek ini menarik bagi editor atau reviewer
  - d. apakah proyek ini dapat bermanfaat apapun hasil proyek tersebut
2. cocok dengan penelitian saat ini dan masa yang akan datang
3. resiko proyek dan nilai proyek

Building research team

Kemampuan yang dibutuhkan oleh peneliti

1. peneliti harus mampu membuat teori dan hipotesis untuk topik penelitiannya
2. peneliti harus mampu membuat penelitian untuk mengetes hipotesis yang dibuat
3. peneliti harus dapat menulis paper yang dapat melaporkan hasil tes tersebut

Developing theory

Teori menjelaskan actor kunci dari fenomena yang sedang dipelajari, bagaimana mereka berinteraksi dan kenapa. Teori yang membuat kita dapat menentukan hasil dari penelitian  
Teori bukan merupakan rangkuman dari penelitian sebelumnya  
Teori tidak harus teori yang sudah dikenal luas

Designing quantitative research

Kelebihan dan kekurangan dari penelitian

Kelebihan dari experiment adalah precision dan control , kelebihan dari survey adalah generalizability sedangkan kelebihan dari penelitian lapangan adalah realisme

Meningkatkan potensi untuk publikasi

Menjaga integritas

Mengetes hubungan secara teoritis

Menjalankan study

Pilot testing

Pilot testing membantu meyakinkan peneliti bahwa penelitian akan berjalan

Hal terpenting dari pilot testing adalah untuk menyediakan taksiran dari teori

Mengumpulkan data

Menulis hasil penelitian

Hal yang paling penting ialah penulis harus dapat menjelaskan tentang penelitian secara jelas dan singkat

Membangun implikasi

Bagian diskusi merupakan bagian penting pada penelitian

Implikasi yang penting:

1. hasil penelitian harus dijelaskan
2. implikasi untuk penelitian di masa yang akan datang harus dijelaskan
3. implikasi untuk orang-orang yang terlibat harus dijelaskan

Sumber:

Conducting research in information systems

Alan R Dennis

Joseph S Valacich

Hak cipta

GNU free license- silahkan secara bebas menggandakan rangkuman ini