

Kelompok 161: Kartika Anindya Putri (1203000609)

M. Mahdi (1203000668)

CONDUCTING RESEARCH IN INFORMATION SYSTEMS

Alan R. Dennis, Joseph S. Valacich

Communications of the Association for Information Systems

(Volume 7, Article 5 July 2001)

Kata Kunci

Research methods, research design.

Masalah

Artikel ini membicarakan kunci keberhasilan peneliti untuk menerbitkan hasil riset di jurnal Information System terkemuka.

Tujuan

Artikel ini bertujuan untuk menampilkan best practice dari proses sebuah riset, dengan asumsi bahwa pembaca artikel telah memiliki dasar desain riset yang memadai.

Metodologi Penelitian

Artikel ini membahas proses riset dengan memusatkan pada 4 aspek dari desain riset:

1. Peran dari pemilihan sebuah metodologi riset
2. Pemilihan tim riset dan identifikasi pertanyaan-pertanyaan penting
3. Peran teori dalam desain riset
4. Bagaimana meningkatkan probabilitas penerbitan hasil riset pada jurnal unggul

Keempat proses ini disertai dengan contoh implementasi dari sebuah riset.

Hasil

Hasil pada artikel ini akan disajikan sesuai dengan metodologi penelitian, yaitu dari 4 aspek yang telah disebutkan:

1. Pemilihan Metodologi : Dengan memusatkan pada quantitative research, artikel ini menyatakan bahwa semua metode penelitian memiliki kekurangan masing-masing. Metode penelitian yang ideal dianggap harus memenuhi 3 hal: realism (perbandingan riset dengan kenyataan) , generalizability (variasi dari domain penelitian) dan precision (tingkat spesifik dari penelitian).
2. Pemilihan Tim Riset dan Pertanyaan-pertanyaan Penting: Pemilihan dari suatu ide dianggap pada kenyataannya terjadi dengan prinsip "tong sampah" : segala hal yang relevan dengan riset dicampur menjadi satu, kemudian campuran dari segala elemen tersebut akan menjadi suatu ide unik.
Ada 3 hal yang perlu dijadikan bahan pertimbangan dalam memilih sebuah proyek:
 - a. Potensi untuk dipublikasikan
 - b. Kecocokan peneliti dengan penelitian
 - c. Resiko dan Kompensasi yang mungkin didapat

Kelompok 161: Kartika Anindya Putri (1203000609)

M. Mahdi (1203000668)

3. Peran Teori : Ada dua hal penting yang dibicarakan dalam bagian ini: Pertama, sebuah teori bukan merupakan ringkasan dari riset yang sudah pernah dilaksanakan. Kedua, sebuah teori tidak harus bersifat sangat general (disebut "Big T"), namun dapat berupa sebuah teori spesifik yang ditujukan bagi suatu ilmu tertentu (disebut "little T").
4. Meningkatkan Probabilitas Penerbitan: Untuk dapat menampilkan hasil penelitian pada sebuah jurnal ternama, peneliti perlu melakukan beberapa hal berikut ini:
 - a. Menjaga integritas dari data dan penelitian
 - b. Memeriksa teori yang menjadi penghubung antar poin pada penelitian
 - c. Mendesain penelitian yang signifikan secara statistik
 - d. Memastikan bahwa usaha pengumpulan data berjalan dengan maksimal

Kesimpulan

Menampilkan sebuah riset pada jurnal membutuhkan kesabaran, kemauan yang kuat dan perhatian khusus terhadap detail. Sering kali terjadi riset yang telah melalui proses review berubah menjadi riset yang sama sekali berbeda. Sering pula terjadi penolakan riset dari sebuah jurnal ternama, yang kemudian diterima oleh jurnal dengan bentuk lain.

Penutup

Artikel ini ditutup dengan suatu penyegaran, yaitu daftar hal-hal yang dapat dilakukan oleh peneliti jika ingin hasil risetnya ditolak oleh sebuah jurnal. Daftar ini bermaksud sebagai pengingat bagi peneliti untuk menghindari melakukan hal-hal yang dituliskan.

Komentar

Artikel ini sangat panjang namun dibuat dengan jelas. Isinya agak berbeda dari paper lainnya karena tidak benar-benar berbentuk suatu penelitian resmi, melainkan sebuah guide untuk melakukan penelitian itu sendiri.

Referensi

Dennis, A. R. (1996) "Information Exchange and Use in Group Decision Making: You Can Lead a Group to Information But You Can't Make It Think," *MIS Quarterly*, (20), pp.433-455.

Valacich, J. S., and Dennis, A. R. (1994) "A Mathematical Model of Electronic Brainstorming," *Journal of Management Information Systems*, (11:1), pp. 59-72.