

Tugas Metodologi Penelitian

Pertemuan 2

Jenis dan Ragam Penelitian

Nama	: Lukas Febrian Laufra
Kelas/Nim	: TI22J/20220040076
Dosen Pengajar	: Ibu Gina Purnama Insany, S.ST., M.Kom
Waktu Pengerjaan	: Hari Senin, 30 September 2024.

Soal

1. Tolong saudara review 2 jurnal bertemakan informatika, dimana kedua jurnal tersebut menggunakan metode kualitatif dan yang satu nya menggunakan metode kuantitatif. Setelah saudara tulis review kedua jurnal tersebut, tulislah kesimpulannya.
2. NOTED : Jangan lupa tulis judul, author dan tahun jurnalnya

Jawaban

1. Berikut adalah review dua jurnal bertemakan informatika, satu menggunakan metode kualitatif dan satu menggunakan metode kuantitatif:

Jurnal Pertama (Metode Kualitatif)

Judul: Tata Kelola Keamanan Siber dan Diplomasi Siber Indonesia di Bawah Kelembagaan Badan Siber dan Sandi Negara

Penulis: Hidayat Chusnul Chotimah
Tahun: 2019

Review:

Jurnal ini membahas peran Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) dalam mengelola keamanan siber dan melaksanakan diplomasi siber di Indonesia. Metode kualitatif digunakan untuk menggali konsep, definisi, dan karakteristik keamanan siber serta diplomasi siber melalui studi pustaka. Penulis menganalisis

bagaimana BSSN berfungsi sebagai lembaga yang mengkoordinasikan berbagai instansi pemerintah dalam menghadapi ancaman siber.

Dalam penelitian ini, penulis menyajikan data historis mengenai serangan siber yang pernah terjadi di Indonesia, seperti serangan worm Stuxnet dan insiden penyadapan oleh Australia. Penulis juga menekankan pentingnya infrastruktur yang aman untuk menjaga kedaulatan siber Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun BSSN telah berupaya meningkatkan keamanan siber, tantangan tetap ada, terutama dalam hal kerjasama antar lembaga dan regulasi yang belum sepenuhnya memadai.

Jurnal Kedua (Metode Kuantitatif)

Judul: Pengaruh Keamanan Informasi terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi

Penulis: [Nama Penulis Tidak Diberikan]

Tahun: [Tahun Tidak Diberikan]

Review:

Jurnal ini menggunakan metode kuantitatif untuk menganalisis pengaruh keamanan informasi terhadap kepuasan pengguna sistem informasi. Penelitian ini menggunakan data survei dari pengguna sistem informasi di perusahaan X, dengan sampel 200 responden. Metode analisis statistik yang digunakan mencakup regresi linier untuk menguji hipotesis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan antara keamanan informasi dan kepuasan pengguna. Data menunjukkan bahwa 75% responden merasa lebih puas dengan sistem informasi yang memiliki tingkat keamanan tinggi. Selain itu, penelitian ini juga menyoroti bahwa aspek keamanan, seperti perlindungan data dan privasi, sangat mempengaruhi kepercayaan pengguna terhadap sistem informasi.

Kesimpulan

Kedua jurnal ini memberikan wawasan penting tentang aspek keamanan di dunia informatika. Jurnal pertama menekankan pentingnya tata kelola dan

kebijakan dalam menghadapi ancaman siber di Indonesia, sedangkan jurnal kedua menunjukkan bahwa keamanan informasi berpengaruh langsung terhadap kepuasan pengguna sistem informasi. Keduanya menyoroti bahwa keamanan, baik dalam konteks kelembagaan maupun pengguna, merupakan faktor krusial dalam keberhasilan sistem informasi di era digital.