

Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA
Yayasan Alfian Husin

Seminar Ilmiah

Dr. Handoyo Widi Nugroho., S. Kom., M.T.I

Program Pasca Sarjana (S2)

Magister Manajemen dan Teknologi (MMT)

Tips Mencari Topik Ilmiah



Sesi

04

CONTENTS



01

Tips-1

Fokus pada
Masalah Aktual

02

Tips-2

Kombinasikan Dua
Dunia: Manajemen
+ Teknologi

03

Tips-3

Ikuti Tren dan Isu
Terkini

04

Tips-4

Pilih Metode yang
Dikuasai

05

Tip -5

Ambil dari Pengalaman
Lapangan atau
Tempat Kerja

CONTENT



06

Tips-6

Gunakan Framework atau Model yang Ada

07

Tips-7

Amati Kesenjangan Penelitian (Research Gap)

8

Tips-8

Gunakan Data yang Mudah Diakses

09

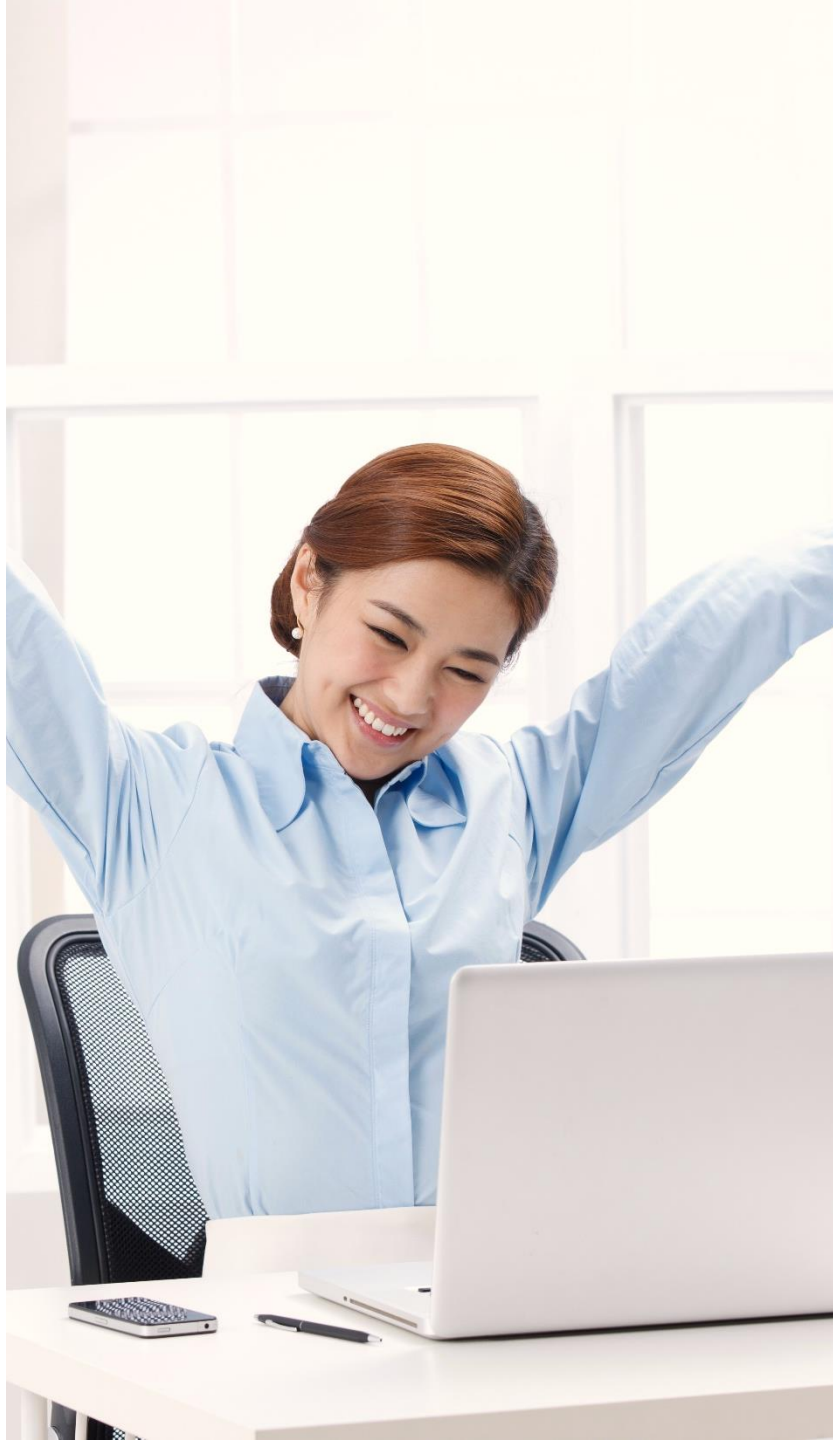
Tips-9

Topik Interdisipliner Lebih Menarik

10

Tip -10

Pertimbangkan Dampak Praktis



01

Fokus pada Masalah Aktual

Pilih isu nyata yang sedang terjadi di dunia bisnis atau teknologi. Beberapa contoh:

- Transformasi digital di UMKM
- Tantangan adopsi AI di perusahaan
- Keamanan data dalam sistem ERP
- Manajemen perubahan akibat teknologi baru

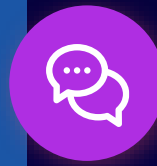
Kuncinya: cari problem nyata, bukan hanya teori.

02 Kombinasi 2 Dunia: Manajemen + Teknologi

Topik yang bagus biasanya menggabungkan kedua aspek ini. Misalnya:

1) Manajemen: strategi, SDM, pemasaran, operasional

2) Teknologi: AI, IoT, blockchain, big data, sistem informasi



Manajemen & Teknologi



03. Ikuti Tren dan Isu Terkini

- 1 ESG (Environmental, Social, Governance)
- 2 Sustainability dan green technology
- 3 Sustainability dan green technology
- 4 Cloud ERP
- 5 Remote/hybrid work management

Gunakan Google Scholar, Scopus, atau ScienceDirect untuk melihat artikel terbaru.



04. Pilih Metode Yang Dikuasai



Kuantitatif (SEM, Regresi, dsb)

Desain Teknologi

Kualitatif (Studi Kasus, Wawancara)

Metode lainnya

Mixed Methods





Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA
Yayasan Alfian Husin

05 Ambil dari Pengalaman atau Tempat kerja

Jika sudah bekerja, atau memiliki relasi dengan suatu instansi, ambil topik dari situ, contoh:

"Evaluasi Efektivitas Sistem Informasi Manajemen Proyek pada Perusahaan Konstruksi XYZ"



06. Gunakan Framework atau Model yang ada



TAM

Technology Acceptance Method



TOE

Technology-Organization-Environment



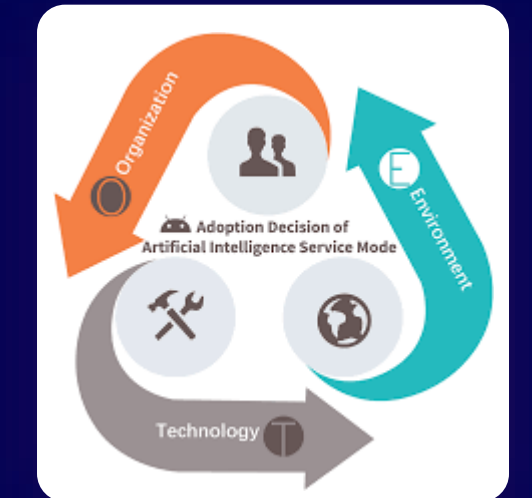
UTAUT

The Unified Theory of Acceptance and Use of Technology



COBIT/ITIL

Control Objectives for Information and Related Technologies
Information Technology Infrastructure Library





Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA
Yayasan Alfian Husin

07 Amati Kesenjangan Penelitian (Research Gap)

Saat membaca jurnal, perhatikan bagian *“Future Research”* atau *“Limitations”*. Biasanya penulis menyarankan topik lanjutan atau aspek yang belum dieksplorasi.

Contoh:

Jurnal tentang “adopsi e-commerce oleh UMKM” menyebutkan bahwa faktor budaya lokal belum banyak dikaji – itu bisa jadi celah untuk topik baru.



08. Gunakan Data yang Mudah Diakses



Kuesioner online untuk pengguna aplikasi



Wawancara dengan staf IT/manajer



Data publik dari BPS, Google Trends, lap. perusahaan

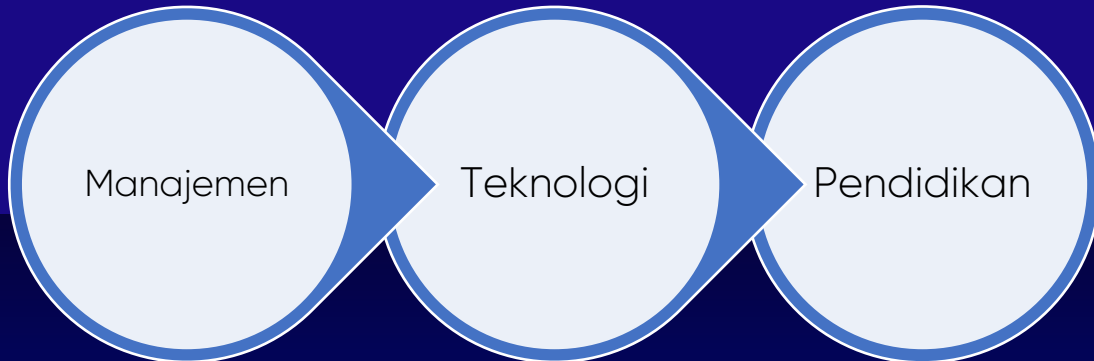
09 Topik Interdisipliner Lebih Menarik



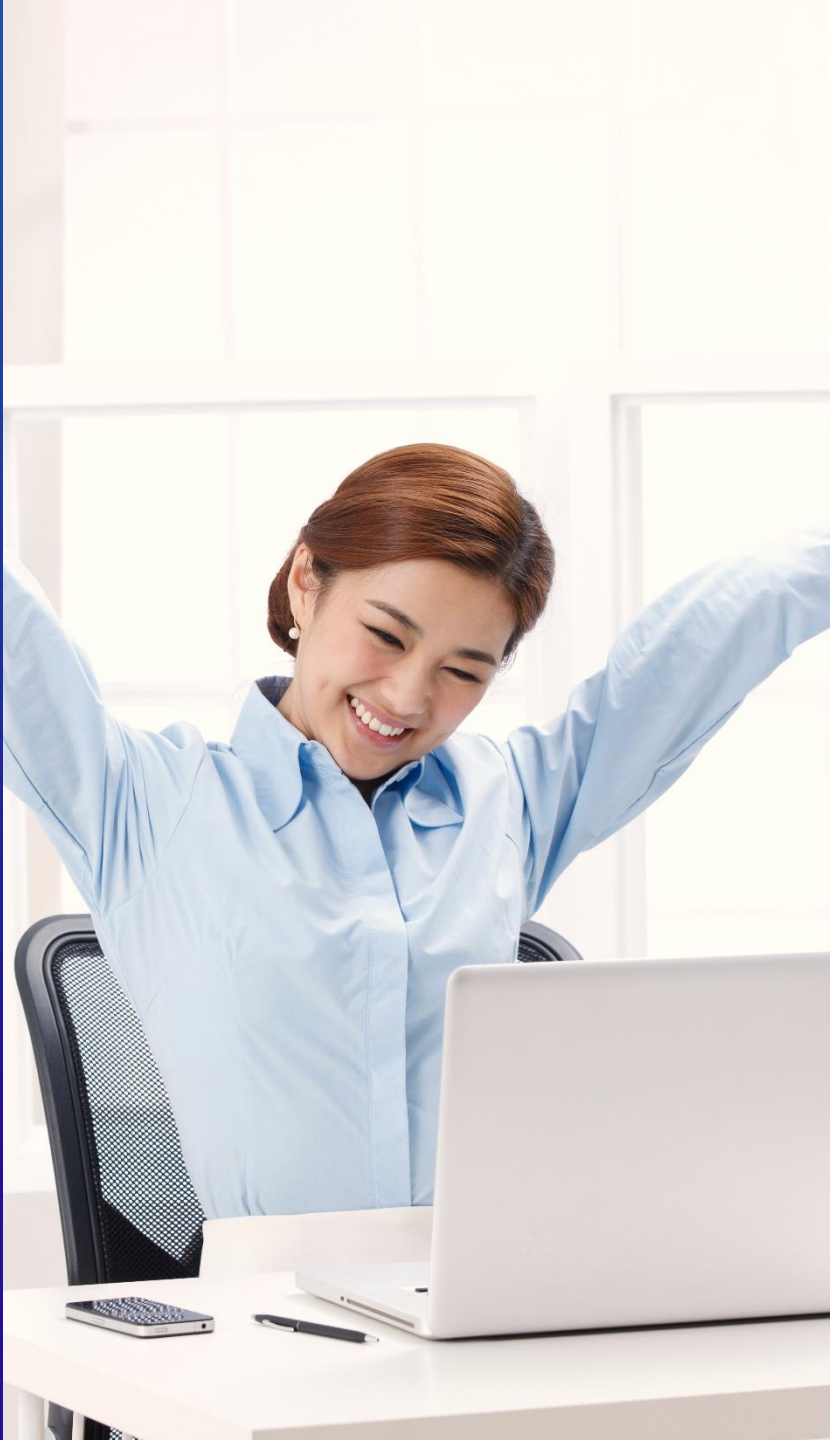
Kepuasan Pengguna Sistem



Green IT Strategy



E-learning adaptife



10. Pertimbangkan Dampak Praktis

Topik akan lebih kuat jika bisa memberi *rekomendasi nyata* ke organisasi. Misalnya:

- 01 Rekomendasi strategi digitalisasi
- 02 Evaluasi efektivitas sistem
- 03 Usulan pengembangan sistem berbasis kebutuhan pengguna

YOUR LOGO

Education

University

Thank you
For watching



PRESENTATION