Masus Perusahaan & Organisasi

- 1. Studi Kasus Gagalnya Proyek TI di PT XYZ: Analisis dari Sisi Manajemen Proyek
- 2. Transformasi Digital di Bank BCA: Studi Kasus Implementasi Mobile Banking
- 3. Penerapan ITIL pada Layanan Helpdesk di Telkom Indonesia
- 4. Strategi IT Governance di Pertamina: Menggabungkan COBIT dengan Framework Internal
- 5. Analisis Studi Kasus Perubahan Sistem ERP di PT Astra Internasional

X Studi Kasus Proses & Teknologi

- 6. DevOps Implementation di Tokopedia: Dampaknya terhadap Proses Pengembangan Aplikasi
- 7. Studi Kasus Keamanan Informasi pada Sistem E-Commerce Bukalapak
- 8. Cloud Migration di Unilever: Efisiensi Infrastruktur dan Tantangan Proses
- 9. Penerapan Big Data di Gojek untuk Optimalisasi Layanan Transportasi Online
- 10. Implementasi Business Intelligence (BI) di Rumah Sakit untuk Pengambilan Keputusan Medis

Studi Kasus Global & Inspiratif

- 11. Kegagalan Sistem TI di British Airways (2017): Pelajaran bagi Manajemen TI
- 12. Studi Kasus Keamanan Data Facebook: Tantangan Privasi dan Regulasi
- 13. Transformasi TI di Amazon Web Services: Dari Retailer Menjadi Raksasa Cloud
- 14. Implementasi Agile Project Management di Google: Proses Cepat, Inovasi Maksimal
- 15. Manajemen Risiko TI dalam Sistem Keuangan Digital India

Struktur Laporan Studi Kasus Manajemen dan Proses TI

1. Judul

• Singkat, jelas, dan mencerminkan isi studi kasus Contoh: "Studi Kasus Gagalnya Proyek ERP di PT XYZ: Analisis dari Perspektif Manajemen Risiko TI"

2. Pendahuluan

- Latar belakang studi kasus
- Tujuan laporan
- Rumusan masalah / pertanyaan utama yang dianalisis

3. Profil Perusahaan / Organisasi

- Nama, sektor industri, skala organisasi
- Lini bisnis dan teknologi yang digunakan

4. Deskripsi Kasus

- Penjelasan kronologis kasus: masalah yang terjadi, proyek atau proses TI yang dijalankan, pihak terlibat
- Konteks implementasi TI (misalnya ERP, cloud, digital transformation)

5. Analisis Kasus

Analisis bisa menggunakan framework atau pendekatan berikut:

- SWOT Analysis (Kekuatan, Kelemahan, Peluang, Ancaman)
- Root Cause Analysis (Fishbone Diagram, 5 Why's)
- Framework TI seperti:
 - o ITIL (layanan TI)
 - o COBIT (governance)
 - o SDLC (pengembangan sistem)
 - o Agile vs Waterfall
 - o Risk Management (ISO 31000 atau NIST)

6. Permasalahan Kritis

- Identifikasi kesalahan manajerial, teknis, atau proses
- Apa yang seharusnya dilakukan (gap antara best practice dan praktik nyata)

7. Solusi / Rekomendasi

- Langkah-langkah yang bisa diambil untuk memperbaiki/mencegah masalah
- Rekomendasi teknologi, manajemen, atau proses

8. Kesimpulan

- Ringkasan poin-poin utama
- Pembelajaran yang bisa diambil dari kasus ini (lesson learned)

9. Daftar Pustaka

• Sumber berita, jurnal, artikel TI, laporan perusahaan, atau dokumentasi framework

10. Lampiran (jika ada)

• Diagram proses, data tambahan, kronologi proyek, dan sebagainya