



Webinar Nasional
**Menavigasi Society5.0: Eksistensi Akuntansi, Tantangan
Adaptasi Teknologi,
dan Peran Inovasi Strategis**
(Senin, 15 September 2025, Semarang, Jawa Tengah)

Tantangan Adaptasi Teknologi dalam Akuntansi

Oleh:
Dr. Amir Indrabudiman P, S.E., M.M.



Latar Belakang

- Perkembangan era Society 5.0 & Revolusi Industri 4.0
- Teknologi: AI, Big Data, Blockchain, Robotic Process Automation (RPA), Cloud Computing
- Dampak langsung pada profesi akuntansi
- Pertanyaan: Apakah akuntansi tergantikan atau bertransformasi?



Perubahan Paradigma Akuntan

Past

Pencatat transaksi & penyusun laporan.

Present

Analisis, konsultan strategis, pengelola data.

Future

Navigator bisnis dengan literasi teknologi.

Tantangan 1: Otomatisasi & AI

- Robotic Process Automation & AI menggantikan tugas rutin (entry, rekonsiliasi, laporan standar).
- Risiko hilangnya pekerjaan tradisional.
- Solusi: *upskilling* ke **analisis, forecasting, decision support**.

Tantangan 2: Big Data & Blockchain

- Transaksi real-time, volume data massif.
- Konsep Triple Entry Accounting (Blockchain).
- Tantangan: validasi, integrasi sistem, biaya adopsi.

Tantangan 3:

Etika & Keamanan Data

- Risiko cybercrime, manipulasi data, hacking.
- Kepercayaan publik pada laporan keuangan.
- Akuntan berperan sebagai penjaga integritas & trust.

Tantangan 4: Kesenjangan Keterampilan

- Gap antara akuntan konvensional vs digital skills.
- Kompetensi baru: Data Analytics, ERP, Cloud, AI.
- Perlu pendidikan & sertifikasi yang relevan.

Peluang di balik Tantangan

- Digital tools → efisiensi & akurasi.
- Real-time auditing & reporting.
- ESG & Sustainability Reporting berbasis teknologi.
- Akuntansi lebih strategis & bernilai tambah.



Strategi Adaptasi

- Upskilling & Reskilling (Data analytics, BI tools).
- Kolaborasi lintas disiplin (IT, bisnis, hukum).
- Penerapan etika digital dalam akuntansi.
- Inovasi strategis untuk menjaga relevansi.

PENUTUP

- Teknologi = tantangan sekaligus peluang.
- Akuntansi tetap eksis dengan adaptasi, inovasi, & integritas.
- Akuntan masa depan: Data-driven, tech-savvy, trusted advisor.



Terima Kasih

