

Professionalisme Bidang IT



KELOMPOK 8

01

ANISA QUTHARATUNNADA
(24210055)

02

AGUS SALIM
(24210065)

03

ALDI KURNIAWAN
(24210075)

04

MUHAMMAD RIFKI FAHRUKI
(24210085)

Pengertian Professionalisme dan IT

Professionalisme adalah suatu komitmen, sikap, dan perilaku dalam melaksanakan tugas berdasarkan kompetensi, tanggung jawab, dan etika. Dalam konteks IT, profesionalisme berarti kemampuan seorang tenaga IT untuk menguasai teknologi, memecahkan masalah secara efektif, serta menjalankan pekerjaannya dengan mematuhi standar profesi dan etika yang berlaku.

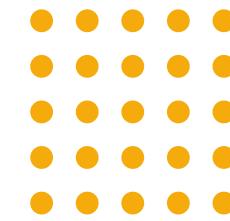
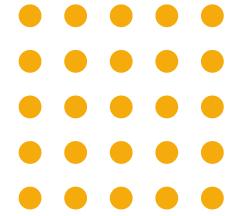


FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PROFESIONALISME

Beberapa faktor utama memengaruhi profesionalisme tenaga kerja IT.

1. Kompetensi teknis, termasuk pemahaman bahasa pemrograman, sistem basis data, serta keamanan siber, yang menjadi syarat dasar bagi pekerja IT modern.
2. Etika profesi, seperti yang dirumuskan ACM dan IEEE Computer Society, yang menekankan keadilan, integritas, dan tanggung jawab terhadap masyarakat (Gotterbarn et al., 2020).
3. Lingkungan kerja, seperti budaya organisasi yang mendukung transparansi, kolaborasi, dan sistem penghargaan yang adil, terbukti meningkatkan kepuasan kerja dan profesionalisme (Kim & Park, 2022). Terakhir, regulasi dan kebijakan, termasuk perlindungan data pribadi dan hak cipta, yang semakin diperketat seiring meningkatnya kasus kebocoran data global— tercatat 1.802 insiden pada tahun 2022 (IBM Security, 2023).

PERMASALAHAN DAN TANTANGAN TERKINI



kesadaran mengenai pentingnya profesionalisme di bidang IT semakin meningkat, tantangan nyata tetap ada. Salah satu permasalahan utama adalah meningkatnya jumlah serangan siber yang melibatkan kelalaian atau penyalahgunaan oleh tenaga IT sendiri.

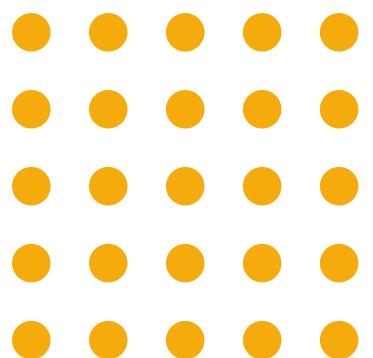
Studi Warwas & Keller (2025) menunjukkan bahwa pendidikan keamanan siber yang berbasis motivasi dapat meningkatkan kepatuhan terhadap praktik keamanan, namun efektivitasnya masih bergantung pada budaya organisasi dan penerapan regulasi yang konsisten. Selain itu, masih terdapat kesenjangan penelitian dalam mengukur hubungan empiris antara etika profesi, regulasi, dan profesionalisme tenaga kerja IT di berbagai sektor industri.



KESIMPULAN PRESENTASI



Profesionalisme di bidang IT merupakan hasil integrasi antara kompetensi teknis, etika profesi, lingkungan kerja, serta regulasi yang mengikat. Profesionalisme tidak hanya menuntut penguasaan teknologi dan penyelesaian masalah, tetapi juga keterikatan pada nilai moral dan tanggung jawab sosial. Tantangan yang muncul, seperti meningkatnya serangan siber dan penyalahgunaan wewenang oleh tenaga IT, menegaskan pentingnya penguatan regulasi, budaya organisasi yang sehat, serta pendidikan berkelanjutan dalam keamanan siber. Meski kesadaran akan pentingnya profesionalisme semakin berkembang, masih terdapat ruang penelitian empiris untuk memahami lebih dalam bagaimana etika, regulasi, dan dinamika organisasi memengaruhi kualitas profesionalisme tenaga kerja IT lintas sektor industri.



TERIMA KASIH

Kepada semuanya yang telah hadir



@ubbgoofficial

INFORMASI LEBIH LANJUT