

**PENGARUH TEKNOLOGI *CYBERSECURITY* DAN KOMPETENSI AUDITOR
TERHADAP KUALITAS AUDIT DI ERA DIGITAL**

SKRIPSI



Oleh:

ISNA DIVA NUR PRIARDHINA

21013010294/FEB/EA

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAWA TIMUR**

2025

SKRIPSI

PENGARUH TEKNOLOGI *CYBERSECURITY* DAN KOMPETENSI AUDITOR TERHADAP KUALITAS AUDIT DI ERA DIGITAL

Disusun Oleh :

ISNA DIVA NUR PRIARDHINA

21013010294/FEB/EA

Telah Dipertahankan Dihadapan
Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada tanggal : 16 Juni 2025

Pembimbing Utama

Dr. Rida Perwita Sari, SE., M. Aks., CA., CPA
NIP. 198412262024062001

Tim Penguji
Ketua

Dra. Ec. Anik Yulianti, M.Aks.
NIP. 196108311992032001

Anggota

Condro Widodo, S.E., M.S.A.
NIP. 20119920327232

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Isna Diva Nur Priardhina
NPM : 21013010294
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 16 Juni 2025
Yang Membuat pernyataan



Isna Diva Nur Priardhina
21013010294

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT, penulis panjatkan puji dan terima kasih atas limpahan rahmat, karunia, serta kekuatan yang telah memungkinkan penulis menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Teknologi *Cybersecurity* dan Kompetensi Auditor Terhadap Kualitas Audit Di Era Digital”. Skripsi disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada program S-1 Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Dra. Ec. Endah Susilowati, M.Si, C.FrA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Dr. Tantina Haryati, S.E., M.Aks, selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
5. Dr. Rida Perwita Sari, S.E., M.Aks., Ak, CA., CPA selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Akuntansi yang telah memberikan ilmu kepada penulis dalam menempuh perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Kedua orang tua dan Mbah saya yang telah memberikan cinta, doa, dan dukungan tanpa henti sepanjang perjalanan ini. Terima kasih atas segala pengorbanan, kerja keras, dan usaha yang tak ternilai dalam memastikan saya dapat meraih gelar sarjana, seperti yang selalu menjadi harapan dan keinginan mereka. Capaian ini adalah buah dari doa dan perjuangan mereka yang tidak pernah surut.
8. Mas Jek UPN AK’18 sebagai partner yang sudah membantu penulis mulai dari pengerjaan proposal penelitian hingga sidang akhir penulis. Terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan mulai dari waktu, tenaga dan pikiran yang sangat berarti dalam proses penyusunan penelitian ini.
9. Teman-teman saya terutama Riska dan Avril yang sudah menjadi teman penulis mulai SMA sampai saat ini dan banyak berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih atas segala motivasi dan dukungan

yang sangat berkesan serta memberikan semangat yang paling berharga sampai terselesaikan perkuliahan ini.

10. Putan dp yang selalu menemani, mendukung, dan menambah pikiran penulis selama di bangku SMA hingga penelitian ini berakhir. Di balik semua itu, penulis sangat berterima kasih atas kesediaanmu memberikan bantuan baik dalam bentuk materi maupun nonmateri yang sangat berarti dalam proses ini.

11. Kepada diri sendiri, terima kasih atas keteguhan hati dalam menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meski tak selalu mudah, namun langkah demi langkah berhasil dilalui hingga tiba di titik ini. Teruslah menjadi pribadi yang mau belajar, tidak lelah berusaha, dan mampu menghargai setiap proses, sekecil apa pun pencapaiannya. Terima kasih telah memilih untuk bertahan dan merayakan diri, dalam diam maupun dalam pencapaian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan, baik dari segi isi maupun keterbatasan wawasan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai setiap kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Besar harapan penulis, semoga karya ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Sidoarjo, 16 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Teori Keagenan	15
2.2.2 Lending Credibility Teori.....	17
2.2.3 Kualitas Audit di Era Digital.....	19
2.2.4 Teknologi Cybersecurity	21
2.2.5 Kompetensi Auditor	23
2.3 Hubungan Antar Variabel	24
2.3.1 Pengaruh Teknologi <i>Cybersecurity</i> terhadap Kualitas Audit di Era Digital	24
2.3.2 Pengaruh Kompetensi Auditor terhadap Kualitas Audit di Era Digital	26

2.4 Kerangka Pikir	27
2.5 Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Jenis Objek Penelitian	29
3.1.1 Jenis Penelitian.....	29
3.1.2 Subjek dan Objek Penelitian	29
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	30
3.2.1 Kualitas Audit di Era Digital (Y)	30
3.2.2 Teknologi <i>Cybersecurity</i> (X ₁)	31
3.2.3 Kompetensi Auditor (X ₂)	32
3.3 Pengukuran Variabel	32
3.4 Teknik Pengumpulan Sampel.....	33
3.4.1 Populasi.....	33
3.4.2 Sampel.....	36
3.5 Teknik Pengumpulan Data	37
3.5.1 Jenis Data	37
3.5.2 Sumber Data.....	38
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data	38
3.6 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	38
3.6.1 Analisa Outer Model	39
3.6.2 Analisa Inner Model.....	40
3.6.3 Uji Hipotesis	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	42
4.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	42

4.2 Analisis Hasil Penelitian	44
4.2.1 Hasil Penelitian Kuesioner.....	44
4.2.2 Analisis Outer Model	53
4.2.3 Analisis Inner Model.....	57
4.2.4 Uji Hipotesis	60
4.3 Pembahasan.....	62
4.3.1 Pengaruh Teknologi <i>Cyber Security</i> Terhadap Kualitas Audit di Era Digital	62
4.3.2 Pengaruh Kompetensi Auditor Terhadap Kualitas Audit di Era Digital	63
BAB V KESIMPULAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	66
5.3 Keterbatasan	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	27
Gambar 4. 1 Hasil Inner Model.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3. 1 Daftar Kantor Akuntan Publik Wilayah Surabaya	33
Tabel 4. 1 Jenis Kelamin	43
Tabel 4. 2 Kedudukan Responden.....	43
Tabel 4. 3 Pengalaman Kerja Responden.....	44
Tabel 4. 4 Hasil Kuesioner Variabel Kualitas Audit.....	45
Tabel 4. 5 Hasil Kuesioner Variabel Teknologi Cyber Security.....	48
Tabel 4. 6 Hasil Kuesioner Variabel Kompetensi Auditor	50
Tabel 4. 7 Nilai Outer Loading	53
Tabel 4. 8 Nilai Discriminant Validity	55
Tabel 4. 9 Nilai Variance Inflation Factor	56
Tabel 4. 10 Nilai Composite Reliability & Cronbach's Alpha.....	57
Tabel 4. 11 Nilai R-Square	58
Tabel 4. 12 Nilai Q-Squared.....	59
Tabel 4. 13 Nilai Fit Model dan Quality Indices.....	59
Tabel 4. 14 Hasil Uji Hipotesis	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	72
Lampiran 2 Hasil Jawaban Responden	77
Lampiran 3 Hasil Output Uji Validitas Konvergen.....	85
Lampiran 4 Hasil Output Uji Validitas Diskriminan.....	85
Lampiran 5 Hasil Output Latent Variable Coefficients.....	86
Lampiran 6 Hasil Output Koefisien Determinan	87
Lampiran 7 Hasil Output Uji Fit Model.....	87
Lampiran 8 Hasil Output Inner Model.....	88

**PENGARUH TEKNOLOGI CYBERSECURITY DAN KOMPETENSI
AUDITOR TERHADAP KUALITAS AUDIT DI ERA DIGITAL**

Isna Diva Nur Priardhina

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan membuktikan terkait pengaruh teknologi *cybersecurity* dan kompetensi auditor terhadap kualitas audit di era digital. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Populasi pada penelitian ini merupakan para auditor eksternal yang bekerja di kantor akuntan publik wilayah Surabaya. Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah Probability Sampling dan diperoleh 55 KAP dan 116 sebagai partner. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang didapatkan melalui hasil kuesioner yang telah disebar. Penelitian ini menggunakan metode analisis Structural Equation Modeling Partial Least Squares (SEM-PLS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa teknologi *cyber security* berpengaruh terhadap kualitas audit di era digital dan kompetensi auditor berpengaruh terhadap kualitas audit di era digital.

Kata kunci: Teknologi Cybersecurity, Kompetensi Auditor, Kualitas Audit

**THE INFLUENCE OF CYBERSECURITY TECHNOLOGY AND
AUDITOR COMPETENCE ON AUDIT QUALITY IN THE DIGITAL ERA**

Isna Diva Nur Priardhina

ABSTRACT

This research aims to test and prove the effect of cybersecurity technology and auditor competence on audit quality in the digital era. This type of research is quantitative research. The population in this study were external auditors who worked at public accounting firms in the Surabaya area. The sampling technique used in this study was Probability Sampling and obtained 55 KAP and 116 as partners. The data used in this study are primary data obtained through the results of questionnaires that have been distributed. This study uses the Structural Equation Modeling Partial Least Squares (SEM-PLS) analysis method. The results of this study indicate that cyber security technology affects audit quality in the digital era and auditor competence affects audit quality in the digital era.

Keywords: Cybersecurity Technology, Auditor Competence, Audit Quality