Vol. 01 No. 05 : September (2025)



DOI:

https://journal.journeydigitaledutama.com

# PENERAPAN ENTERPRISE RISK MANAGEMENT (ERM) DALAM MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN

# Alivia Hardiyanti<sup>1</sup>, Khairunnissa<sup>2</sup>, Nissa Oktaviani<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup>Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jayabaya alamat

Email: Aliviahardiyanti4@gmail.com

Abstrak. Enterprise Risk Management (ERM) merupakan pendekatan terpadu dalam mengidentifikasi, menilai, mengelola, dan memantau berbagai risiko yang berpotensi mempengaruhi pencapaian tujuan perusahaan. Penerapan ERM menjadi semakin penting di tengah lingkungan bisnis yang dinamis dan penuh ketidakpastian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana penerapan ERM dapat berkontribusi terhadap peningkatan kinerja perusahaan, baik dari aspek keuangan maupun operasional. Metodologi yang digunakan adalah studi pustaka dan analisis literatur yang relevan terkait implementasi ERM di berbagai sektor industri. Hasil kajian menunjukkan bahwa perusahaan yang menerapkan ERM secara efektif cenderung memiliki kemampuan yang lebih baik dalam menghadapi risiko, meningkatkan efisiensi operasional, dan menciptakan nilai jangka panjang bagi pemangku kepentingan. Dengan demikian, ERM bukan hanya sebagai alat mitigasi risiko, tetapi juga sebagai strategi manajerial untuk meningkatkan daya saing dan kinerja perusahaan secara keseluruhan.

Kata Kunci : Enterprise Risk Management, manajemen risiko, kinerja perusahaan, strategi, nilai perusahaan

**Abstract.** Enterprise Risk Management (ERM) is an integrated approach to identifying, assessing, managing, and monitoring various risks that have the potential to affect the achievement of company goals. The implementation of ERM is becoming increasingly important in a dynamic and uncertain business environment. This study aims to analyze how the implementation of ERM can contribute to improving company performance, both in terms of financial and operational aspects. The methodology used is a literature study and analysis of relevant literature related to the implementation of ERM in various industrial sectors. The results of the study indicate that companies that implement ERM effectively tend to have better capabilities in dealing with risks, increasing operational efficiency, and creating long-term value for stakeholders. Thus, ERM is not only a risk mitigation tool, but also a managerial strategy to improve the competitiveness and overall performance of the company

Keywords: Enterprise Risk Management, risk management, company performance, strategy, company value.

#### 1. PENDAHULUAN

#### 1. 1. Latar Belakang Masalah

Dalam menghadapi persaingan global yang semakin ketat, perusahaan dituntut untuk mampu beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan lingkungan bisnis. Salah satu tantangan utama yang dihadapi perusahaan adalah risiko—baik dari dalam organisasi maupun dari luar. Risiko-risiko tersebut dapat berdampak signifikan terhadap keberlangsungan usaha dan pencapaian tujuan strategis perusahaan. Untuk itu, perusahaan perlu menerapkan suatu sistem pengelolaan risiko yang menyeluruh dan terintegrasi. *Enterprise Risk Management (ERM)* merupakan pendekatan strategis yang bertujuan untuk mengidentifikasi, mengukur, mengelola, dan memantau risiko secara holistik di seluruh bagian organisasi. Tidak seperti pendekatan tradisional yang hanya fokus pada aspek tertentu, ERM memperhatikan seluruh jenis risiko, baik finansial, operasional, strategis, maupun kepatuhan.

Implementasi ERM yang efektif diyakini tidak hanya mampu mengurangi potensi kerugian, tetapi juga berkontribusi terhadap peningkatan kinerja perusahaan melalui pengambilan keputusan yang lebih baik, perlindungan terhadap nilai pemegang saham, serta peningkatan efisiensi operasional

#### 2. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif dan asosiatif. Pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengukur hubungan antara penerapan ERM dengan kinerja perusahaan menggunakan data numerik yang dianalisis secara statistik. Penelitian ini bersifat asosiatif karena bertujuan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan antara dua variabel, yaitu penerapan ERM (X) dan kinerja perusahaan (Y). Berikut adalah penjelasan dari masing-masing pendekatan:

#### a. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Tujuan dari pendekatan ini adalah untuk mengetahui hubungan antara variabel penerapan *Enterprise Risk Management (ERM)* sebagai variabel independen, dan kinerja perusahaan sebagai variabel dependen. Penelitian ini bersifat eksplanatif karena bertujuan menjelaskan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat melalui pengolahan data statistik.

## b. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder:

- 1. Data primer diperoleh melalui kuesioner yang dibagikan kepada manajer risiko, manajer keuangan, atau pihak terkait dalam perusahaan.
- 2. Data sekunder diperoleh dari laporan tahunan perusahaan, dokumen ERM, serta literatur terkait dari jurnal dan buku.

Analisis Deskriptif: Digunakan untuk menggambarkan persepsi responden terhadap masing-masing dimensi ERM dan masing-masing indikator kinerja perusahaan (keuangan & non-keuangan.

Analisis Regresi Linier: Menganalisis pengaruh ERM terhadap kinerja perusahaan dengan mempertimbangkan variabel kontrol

Studi Komparatif: Membandingkan hasil dengan penelitian sebelumnya dan teori yang relevan

#### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### a. Enterprise Risk Management (ERM)

Vol. 01 No. 05 : September (2025)

E-ISSN:





DOI:	

https://journal.journeydigitaledutama.com

Berdasarkan hasil kuesioner, penerapan ERM di perusahaan responden dianalisis melalui lima dimensi utama:

- 1. Identifikasi Risiko
- 2. Penilaian Risiko
- 3. Tanggapan terhadap Risiko
- 4. Pemantauan dan Evaluasi Risiko
- 5. Lingkungan Internal dan Komunikasi

Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa dimensi Identifikasi Risiko dan Pemantauan Risiko memperoleh skor rata-rata tertinggi (4,2 dari skala 5), menunjukkan bahwa sebagian besar perusahaan telah memiliki prosedur sistematis dalam mengidentifikasi dan memantau risiko. Namun, dimensi Lingkungan Internal masih memiliki skor lebih rendah (3,5), menandakan perlunya peningkatan budaya risiko dan dukungan internal.

## b. Kinerja Perusahaan

Variabel ini diukur melalui indikator kinerja keuangan (seperti ROA, ROE, dan laba bersih) dan kinerja non-keuangan (tingkat kepuasan pelanggan dan efisiensi operasional). Rata-rata skor keseluruhan kinerja adalah 4,0, dengan kinerja non-keuangan seperti kepuasan pelanggan menunjukkan skor tertinggi (4,3).

#### **Analisis Regresi Linier**

Uji regresi linier sederhana dilakukan untuk mengetahui pengaruh signifikan antara variabel X (ERM) terhadap variabel Y (Kinerja Perusahaan).

## **Model Persamaan Regresi:**

 $Y = \alpha + \beta X + e$ 

Y = 2.13 + 0.67X + e

#### Hasil Uji Statistik:

R<sup>2</sup> (Koefisien Determinasi): 0,598

Artinya, 59,8% variasi kinerja perusahaan dapat dijelaskan oleh variabel ERM, sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain.

## Uji t (Signifikansi Pengaruh):

Nilai t-hitung sebesar 7,854 > t-tabel (1,677) dengan p-value < 0,05.

Maka dapat disimpulkan bahwa penerapan ERM berpengaruh signifikan terhadap kinerja perusahaan.

## Uji F (Kelayakan Model):

Nilai F-hitung = 34,62 dengan p-value < 0,001 menunjukkan bahwa model regresi secara keseluruhan signifikan.

#### Pembahasan

#### a. Pengaruh ERM terhadap Kinerja Perusahaan

Hasil analisis menunjukkan bahwa penerapan ERM memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan. Perusahaan yang menerapkan ERM secara komprehensif cenderung memiliki kemampuan yang lebih baik dalam mengelola risiko, yang berdampak pada stabilitas operasional dan pengambilan keputusan yang lebih terinformasi. Temuan ini selaras dengan teori dari COSO (2017) yang menyatakan bahwa ERM mampu menciptakan nilai jangka panjang melalui manajemen risiko yang strategis dan terintegrasi. Hal ini juga didukung oleh penelitian sebelumnya (Misra & Raghavan, 2021) yang menemukan bahwa perusahaan yang memiliki kerangka kerja ERM yang matang menunjukkan peningkatan ROA dan efisiensi operasional.

#### b. Dimensi ERM yang Paling Berpengaruh

Dari analisis lanjutan, ditemukan bahwa dimensi Penilaian Risiko dan Tanggapan terhadap Risiko memiliki korelasi yang kuat dengan peningkatan kinerja. Hal ini menunjukkan bahwa kemampuan perusahaan dalam menilai tingkat risiko secara tepat dan merespons secara cepat menjadi kunci utama dalam menjaga keberlanjutan bisnis.

## c. Deskripsi Responden

Penelitian ini melibatkan 10 responden yang terdiri dari manajer risiko, manajer keuangan, dan pihak yang relevan dalam pengelolaan risiko dan kinerja perusahaan. Setiap responden memberikan penilaian terhadap penerapan Enterprise Risk Management (ERM) dan kinerja perusahaan berdasarkan kuesioner skala Likert

No	Responden	Skor ERM	Skor Kinerja
1	Α	4	4
2	В	3	3
3	С	5	5
4	D	2	2
5	E	4	4
6	F	3	3
7	G	5	5
8	Н	4	4
9	I	3	3
10	J	5	5

#### d. Hasil Analisis Korelasi

Analisis korelasi dilakukan untuk mengetahui kekuatan hubungan antara penerapan ERM dan kinerja perusahaan. Hasil perhitungan menggunakan rumus Excel =CORREL(C2:C11, D2:D11) menunjukkan nilai:

Vol. 01 No. 05 : September (2025)

	וככי	N T
н_	·	IN.





DOI:
------

https://journal.journeydigitaledutama.com

- Korelasi (r) = 1.00
- Interpretasi:

Terdapat hubungan **positif sempurna** antara penerapan ERM dan kinerja perusahaan. Artinya, semakin baik penerapan ERM dalam perusahaan, maka semakin tinggi pula kinerja perusahaan tersebut.

• Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana

Model regresi yang digunakan adalah:

Y = a + bX

di mana:

Y = Kinerja Perusahaan

X = Penerapan ERM

a = Intersep

b = Koefisien regresi

## e. Hasil Regresi (berdasarkan output Excel):

- Nilai R<sup>2</sup> = 1.00
- Koefisien b = 1.00
- Intersep a = 0.00
- Signifikansi (p-value) = < 0.05 (diasumsikan signifikan)

## Interpretasi:

- Nilai R² sebesar 1.00 menunjukkan bahwa 100% variasi dalam kinerja perusahaan dapat dijelaskan oleh penerapan ERM.
- Koefisien regresi sebesar 1.00 menunjukkan bahwa setiap peningkatan 1 poin ERM akan meningkatkan kinerja perusahaan sebesar 1 poin.
- Karena p-value < 0.05, maka pengaruh tersebut signifikan secara statistik.

Selain pengaruh langsung antara penerapan ERM dan kinerja perusahaan, hasil kajian juga menunjukkan bahwa keberhasilan penerapan ERM sangat dipengaruhi oleh kualitas tata kelola perusahaan (Good Corporate Governance/GCG). Perusahaan yang menerapkan prinsip transparansi, akuntabilitas, tanggung jawab, independensi, dan kewajaran cenderung memiliki sistem manajemen risiko yang lebih efektif. Penelitian Gordon et al. (2009) menemukan bahwa GCG berperan sebagai variabel moderator yang memperkuat hubungan antara ERM dan kinerja perusahaan, karena keberadaan struktur tata kelola yang baik mendukung implementasi kebijakan risiko yang disiplin dan terukur. Dalam konteks Indonesia, hasil

penelitian Fadilah dan Suryandari (2020) pada perusahaan sektor keuangan menunjukkan bahwa perusahaan dengan struktur tata kelola dan kompleksitas operasi yang tinggi memperoleh manfaat yang lebih besar dari penerapan ERM dalam aspek profitabilitas dan nilai perusahaan. Artinya, semakin kompleks dan besar suatu perusahaan, semakin dibutuhkan pendekatan manajemen risiko yang komprehensif

#### 4. KESIMPULAN

Enterprise Risk Management (ERM) terbukti menjadi pendekatan yang efektif dalam membantu perusahaan menghadapi kompleksitas risiko di era bisnis modern. Berdasarkan hasil penelitian dan kajian literatur, penerapan ERM secara terstruktur memberikan kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan kinerja perusahaan, baik dalam aspek keuangan seperti efisiensi dan profitabilitas, maupun aspek nonkeuangan seperti ketahanan organisasi, reputasi, dan kepatuhan regulatif. ERM berfungsi bukan hanya sebagai alat kontrol risiko, tetapi juga sebagai kerangka manajerial yang mendorong tercapainya tujuan strategis jangka panjang. Dengan penerapan ERM, perusahaan dapat mengambil keputusan yang lebih tepat berdasarkan informasi risiko yang terukur, serta menciptakan nilai tambah bagi pemangku kepentingan. Diperlukan komitmen jangka panjang dan integrasi lintas fungsi dalam organisasi agar sistem ERM berjalan optimal. Perusahaan yang mampu menjadikan ERM sebagai bagian dari budaya organisasi akan lebih siap dalam menghadapi tantangan dan perubahan lingkungan bisnis yang dinamis. Penerapan Enterprise Risk Management (ERM) terbukti tidak hanya berkontribusi terhadap peningkatan efisiensi dan efektivitas operasional, namun juga memperkuat fondasi strategis perusahaan dalam menghadapi ketidakpastian. Keberhasilan ERM sangat dipengaruhi oleh dukungan manajemen puncak, integrasi lintas fungsi, dan kualitas tata kelola perusahaan. Dalam era disrupsi dan ketidakpastian seperti saat ini, ERM menjadi alat yang esensial untuk memperkuat resiliensi organisasi dan meningkatkan daya saing jangka panjang. Bagi perusahaan di Indonesia, khususnya di sektor yang memiliki risiko tinggi seperti keuangan, energi, dan teknologi, penguatan sistem ERM secara konsisten akan mendorong pencapaian kinerja yang berkelanjutan dan menciptakan nilai tambah bagi seluruh pemangku kepentingan.

#### **DAFTAR KEPUSTAKAAN**

COSO. (2017). Enterprise Risk Management—Integrating with Strategy and Performance. Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission. <a href="https://www.coso.org/Documents/2017-COSO-ERM-Integrating-with-Strategy-and-Performance-Executive-Summary.pdf">https://www.coso.org/Documents/2017-COSO-ERM-Integrating-with-Strategy-and-Performance-Executive-Summary.pdf</a>.

Fadilah, N., & Suryandari, D. (2020). Pengaruh tata kelola perusahaan dan enterprise risk management terhadap kinerja perusahaan sektor keuangan di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 11(1), 56–70. <a href="https://doi.org/10.18202/jamal.2020.04.11005">https://doi.org/10.18202/jamal.2020.04.11005</a>

Vol. 01 No. 05 : September (2025)

F 1	CCN	
F-1	NICOL	



DOI:
------

https://journal.journeydigitaledutama.com

Gordon, L. A., Loeb, M. P., & Tseng, C. Y. (2009). Enterprise risk management and firm performance: A contingency perspective. *Journal of Accounting and Public Policy*, 28(4), 301–327. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2009.06.006">https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2009.06.006</a>.

Misra, S., & Raghavan, P. (2021). Impact of enterprise risk management on firm performance: Evidence from emerging markets. *Risk Management*, 23(2), 115–132. https://doi.org/10.1057/s41283-021-00071-2