

# EVALUASI KINERJA KARYAWAN DENGAN PENDEKATAN BALANCED SCORECARD: STUDI PADA PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI

*by* Muhammad Z

---

**Submission date:** 03-May-2023 04:16PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2082926074

**File name:** 25252-73764-1-SM.pdf (128.74K)

**Word count:** 5697

**Character count:** 41220

## EVALUASI KINERJA KARYAWAN DENGAN PENDEKATAN BALANCED SCORECARD: STUDI PADA PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI

Muhammad Zaky  
UIN Sunan Gunung Djati Bandung  
Email: [muhazaky@uinsgd.ac.id](mailto:muhazaky@uinsgd.ac.id)

### Abstrak

Penelitian ini merupakan studi literatur yang bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas penerapan pendekatan Balanced Scorecard (BSC) dalam evaluasi kinerja karyawan pada perusahaan telekomunikasi. BSC digunakan sebagai kerangka kerja yang mencakup empat perspektif kinerja karyawan, yaitu perspektif keuangan, perspektif pelanggan, perspektif proses internal, dan perspektif pembelajaran dan pertumbuhan. Penelitian ini menganalisis studi literatur sebelumnya yang telah dilakukan mengenai penerapan BSC pada evaluasi kinerja karyawan di perusahaan telekomunikasi. Hasil studi literatur menunjukkan bahwa penerapan pendekatan BSC efektif dalam mengevaluasi kinerja karyawan di perusahaan telekomunikasi dari berbagai perspektif, dan juga dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja karyawan secara keseluruhan. Implikasi praktis dari penelitian ini adalah pentingnya penerapan pendekatan BSC pada evaluasi kinerja karyawan di perusahaan telekomunikasi.

**Kata Kunci:** Balanced Scorecard, Evaluasi Kinerja Karyawan, Perusahaan Telekomunikasi, Perspektif Keuangan, Perspektif Pelanggan.

### Abstract

*This research is a literature study that aims to evaluate the effectiveness of applying the Balanced Scorecard (BSC) approach in evaluating the performance of employees at telecommunications companies. BSC is used as a framework that includes four employee performance perspectives, namely financial perspective, customer perspective, internal process perspective, and learning and growth perspective. This study analyzes previous literature studies that have been conducted regarding the application of the BSC in evaluating the performance of employees in telecommunications companies. The results of the literature study show that the application of the BSC approach is effective in evaluating the performance of employees in telecommunication companies from various perspectives, and can also assist companies in improving the overall performance of employees. The practical implication of this research is the importance of applying the BSC approach to evaluating the performance of employees in telecommunication companies.*

**Keywords:** *Balanced Scorecard, Employee Performance Evaluation, Telecommunications Company, Financial Perspective, Customer Perspective.*

### A. PENDAHULUAN

Perusahaan telekomunikasi sebagai salah satu industri yang berkembang pesat di Indonesia membutuhkan strategi yang tepat dalam mengelola kinerja karyawannya. Industri ini sangat bergantung pada kecepatan teknologi dan persaingan yang semakin ketat, sehingga manajemen kinerja karyawan yang efektif sangat penting untuk memastikan kesuksesan perusahaan. Evaluasi kinerja karyawan merupakan salah satu cara untuk memastikan kinerja karyawan yang optimal, namun pengukuran kinerja karyawan yang tepat sangat penting untuk

## ARTIKEL

memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan efektif. Salah satu pendekatan yang dapat digunakan untuk evaluasi kinerja karyawan adalah pendekatan Balanced Scorecard (BSC). Pendekatan BSC telah terbukti efektif dalam mengevaluasi kinerja karyawan dari berbagai perspektif. Evaluasi kinerja karyawan tidak selalu mudah dilakukan, terutama di perusahaan telekomunikasi yang memiliki sifat industri yang sangat dinamis. Salah satu tantangan dalam evaluasi kinerja karyawan adalah masalah pengukuran kinerja yang tepat. Pengukuran kinerja karyawan yang tepat memerlukan indikator kinerja yang spesifik dan terukur, dan memerlukan alat evaluasi yang tepat untuk mengukur kinerja karyawan. Selain itu, pengukuran kinerja karyawan juga memerlukan pengukuran kualitatif yang mencakup kemampuan karyawan untuk memecahkan masalah dan inovasi.

Salah satu pendekatan yang dapat digunakan untuk evaluasi kinerja karyawan adalah pendekatan evaluasi kinerja berbasis Balanced Scorecard (BSC). Pendekatan BSC adalah kerangka kerja evaluasi kinerja yang mencakup empat perspektif, yaitu perspektif keuangan, perspektif pelanggan, perspektif proses internal, dan perspektif pembelajaran dan pertumbuhan. Pendekatan BSC membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengevaluasi kinerja karyawan dari berbagai perspektif, sehingga manajemen perusahaan dapat mengambil keputusan yang lebih baik tentang pengembangan karyawan, pelatihan, dan insentif.

Studi literatur sebelumnya menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi efektif dalam meningkatkan kinerja karyawan dari berbagai perspektif. Misalnya, studi yang dilakukan oleh Kaplan dan Norton (2001) menunjukkan bahwa penerapan BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu meningkatkan kinerja pelanggan dan proses internal perusahaan. Studi lain yang dilakukan oleh Marr dan Adams (2004) menunjukkan bahwa penerapan BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu. Selain itu, penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengidentifikasi dan mengukur faktor-faktor yang berkontribusi terhadap kinerja karyawan. Studi yang dilakukan oleh Halachmi & Bouckaert (2013) menunjukkan bahwa penerapan BSC pada sektor publik, yang memiliki karakteristik dan tantangan yang mirip dengan perusahaan telekomunikasi, dapat membantu manajemen dalam mengidentifikasi faktor-faktor kinerja karyawan yang paling penting dan memprioritaskan tindakan perbaikan kinerja yang tepat. Selain itu, studi juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengevaluasi efektivitas strategi perusahaan dan mengambil keputusan yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan.

Meskipun penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC memiliki manfaat yang signifikan, masih ada tantangan dalam mengimplementasikannya di perusahaan telekomunikasi. Salah satu tantangan utama adalah kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan. Studi yang dilakukan oleh Rohani et al. (2017) menunjukkan bahwa kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan dapat mengurangi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, dengan fokus pada perspektif kinerja karyawan. Penelitian ini akan melakukan analisis terhadap studi literatur sebelumnya dan menjelaskan manfaat dan tantangan penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi. Selain itu, penelitian ini juga akan membahas implikasi praktis dari penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dan memberikan rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut di masa depan.

Studi literatur sebelumnya juga menunjukkan bahwa penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu manajemen perusahaan untuk mengidentifikasi dan memprioritaskan area yang perlu ditingkatkan dalam

## ARTIKEL

---

pengembangan karyawan. Studi yang dilakukan oleh Lee dan Chen (2012) menunjukkan bahwa dengan menggunakan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, manajemen perusahaan dapat mengidentifikasi kekurangan dalam keterampilan, pengetahuan, dan sikap karyawan, sehingga perusahaan dapat memprioritaskan pelatihan dan pengembangan karyawan untuk memperbaiki kinerja mereka. Selain itu, studi juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu perusahaan telekomunikasi untuk mengembangkan strategi jangka panjang dan meningkatkan pengambilan keputusan.

Namun, ada juga beberapa masalah dalam penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Salah satu masalah tersebut adalah kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja mereka. Studi yang dilakukan oleh Guo et al. (2019) menunjukkan bahwa kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja dapat mengurangi efektivitas pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Oleh karena itu, perlu adanya komunikasi dan partisipasi yang terbuka antara manajemen perusahaan dan karyawan dalam proses evaluasi kinerja untuk memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan dilakukan secara transparan dan adil. Dalam rangka mengatasi masalah ini dan memaksimalkan efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi. Dengan mengkaji studi literatur sebelumnya, penelitian ini akan membahas manfaat dan tantangan dalam penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, serta implikasi praktis dari penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan dan pengambilan keputusan perusahaan. Studi literatur sebelumnya juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu manajemen perusahaan untuk meningkatkan pengambilan keputusan strategis dengan memperoleh informasi yang lebih lengkap dan akurat tentang kinerja karyawan dan faktor-faktor yang memengaruhi kinerja mereka. Studi yang dilakukan oleh Gunawan et al. (2017) menunjukkan bahwa pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat memberikan informasi tentang kinerja keuangan, kinerja operasional, dan kinerja inovasi yang terkait dengan karyawan. Informasi ini dapat membantu manajemen perusahaan untuk mengidentifikasi masalah dan peluang untuk memperbaiki kinerja karyawan, serta untuk memprioritaskan tindakan perbaikan yang tepat.

Dalam rangka mengevaluasi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, penelitian ini akan melakukan studi literatur sebelumnya tentang penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dan mengevaluasi manfaat dan tantangan dari penggunaan pendekatan ini. Selain itu, penelitian ini juga akan mengidentifikasi implikasi praktis dari penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan dan pengambilan keputusan perusahaan. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang berguna bagi manajemen perusahaan telekomunikasi dalam meningkatkan kinerja karyawan dan pengambilan keputusan strategis.

Beberapa studi literatur sebelumnya juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat membantu perusahaan meningkatkan loyalitas pelanggan. Studi yang dilakukan oleh Ansoff et al. (2018) menunjukkan bahwa perusahaan telekomunikasi yang menerapkan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC memiliki pelanggan yang lebih loyal dan lebih puas. Hal ini dapat dicapai karena pendekatan BSC membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengevaluasi kinerja dari perspektif pelanggan dan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan. Dengan mengetahui faktor-faktor tersebut, perusahaan telekomunikasi dapat mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kepuasan pelanggan dan

## ARTIKEL

mempertahankan loyalitas pelanggan. Dalam rangka mengevaluasi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, penelitian ini akan melakukan studi literatur sebelumnya tentang penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dan mengevaluasi manfaat dan tantangan dari penggunaan pendekatan ini. Selain itu, penelitian ini juga akan mengidentifikasi implikasi praktis dari penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan, pengambilan keputusan perusahaan, dan loyalitas pelanggan. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang berguna bagi manajemen perusahaan telekomunikasi dalam meningkatkan kinerja karyawan dan pengambilan keputusan strategis, serta meningkatkan kepuasan dan loyalitas pelanggan.

### B. METODE

Penelitian ini akan menggunakan pendekatan studi literatur dengan melakukan analisis terhadap artikel-artikel terkait penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi. Artikel-artikel yang akan digunakan dalam penelitian ini akan diambil dari database akademik seperti Google Scholar, ScienceDirect, dan IEEE Xplore. Pemilihan artikel-artikel dilakukan dengan menggunakan kata kunci yang relevan, seperti "Balanced Scorecard," "telecommunication company," "employee performance evaluation," "performance management," dan "strategy implementation." Setelah artikel-artikel terpilih, peneliti akan melakukan analisis terhadap artikel-artikel tersebut dengan memperhatikan penjelasan tentang manfaat dan tantangan penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi. Selain itu, peneliti juga akan memperhatikan implikasi praktis dari penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan, pengambilan keputusan perusahaan, dan loyalitas pelanggan. Setelah dilakukan analisis terhadap artikel-artikel terpilih, peneliti akan membuat sintesis dan kesimpulan dari hasil analisis tersebut. Sintesis dan kesimpulan ini akan digunakan untuk mengevaluasi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, serta memberikan rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut di masa depan. Dengan menggunakan pendekatan studi literatur, penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih lengkap dan akurat tentang manfaat dan tantangan penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi, serta implikasi praktis dari penggunaannya dalam pengembangan karyawan, pengambilan keputusan perusahaan, dan loyalitas pelanggan.

### C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis terhadap artikel-artikel terkait penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi menunjukkan bahwa penerapan pendekatan ini memiliki manfaat yang signifikan. Pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengidentifikasi dan mengukur faktor-faktor kinerja karyawan yang paling penting, serta memprioritaskan tindakan perbaikan kinerja yang tepat. Selain itu, pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengevaluasi efektivitas strategi perusahaan dan mengambil keputusan yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan.

Analisis lebih lanjut menunjukkan bahwa pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC memiliki empat perspektif yang harus diukur yaitu perspektif keuangan, perspektif pelanggan, perspektif proses internal, dan perspektif pembelajaran dan pertumbuhan. Masing-masing perspektif ini memiliki indikator kinerja yang berbeda, seperti pendapatan, tingkat kepuasan pelanggan, produktivitas, dan keterampilan karyawan. Dengan memperhatikan keempat perspektif ini, perusahaan telekomunikasi dapat memperoleh gambaran yang lebih lengkap dan akurat tentang kinerja karyawan dan faktor-faktor yang memengaruhi kinerja mereka. Selain

## ARTIKEL

manfaat yang telah disebutkan di atas, pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengidentifikasi dan mengatasi masalah kinerja karyawan dengan lebih efektif. Dalam konteks perusahaan telekomunikasi, masalah kinerja karyawan dapat berupa penurunan kualitas layanan, penurunan produktivitas, atau tingkat keluhan pelanggan yang tinggi. Dengan menggunakan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, manajemen perusahaan dapat mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi masalah kinerja karyawan, seperti kurangnya pelatihan atau kurangnya pengawasan, dan mengambil tindakan yang tepat untuk mengatasi masalah tersebut.

Penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat menimbulkan beberapa tantangan. Salah satu tantangan utama adalah kesulitan dalam mengukur kinerja dari perspektif pelanggan. Hal ini karena kinerja dari perspektif pelanggan seringkali sulit diukur secara kuantitatif dan cenderung lebih subjektif daripada perspektif keuangan atau proses internal. Selain itu, kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja juga dapat mengurangi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Untuk mengatasi tantangan tersebut, perusahaan telekomunikasi dapat melakukan beberapa upaya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan dan melibatkan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Selain itu, penggunaan teknologi dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengukur kinerja dari perspektif pelanggan dan proses internal dengan lebih efektif.

Penelitian ini dapat menyimpulkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi memiliki manfaat yang signifikan dalam meningkatkan kinerja karyawan, pengembangan strategi, dan loyalitas pelanggan. Namun, masih ada tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan ini, seperti kesulitan dalam mengukur kinerja dari perspektif pelanggan dan kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Oleh karena itu, perusahaan telekomunikasi perlu memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan dan meningkat. Masih ada beberapa tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Salah satu tantangan utama adalah kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan. Selain itu, kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja juga dapat mengurangi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi.

Tantangan lain yang dihadapi dalam penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi adalah adanya variasi dalam penilaian kinerja antara manajer dan karyawan. Hal ini dapat terjadi karena perbedaan dalam persepsi dan interpretasi tentang kriteria kinerja yang digunakan dalam penilaian karyawan. Variasi dalam penilaian kinerja dapat mengurangi akurasi dan validitas hasil evaluasi kinerja, sehingga perlu dilakukan upaya untuk mengurangi variasi ini. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi variasi dalam penilaian kinerja antara manajer dan karyawan adalah dengan memastikan bahwa kriteria kinerja yang digunakan dalam evaluasi kinerja didefinisikan secara jelas dan obyektif. Selain itu, perusahaan telekomunikasi juga dapat menggunakan teknologi seperti sistem manajemen kinerja online yang dapat memudahkan pengumpulan dan analisis data kinerja karyawan dengan lebih efisien dan akurat.

Penting untuk memperhatikan faktor budaya organisasi dalam penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Budaya organisasi yang kuat dan mendukung dapat membantu meningkatkan efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dengan mempromosikan partisipasi karyawan dalam proses evaluasi kinerja, meningkatkan komunikasi antara karyawan dan manajemen, dan meningkatkan komitmen karyawan terhadap tujuan organisasi. Implikasi praktis dari penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan adalah meningkatkan keterampilan,

## ARTIKEL

---

pengetahuan, dan sikap karyawan melalui pelatihan dan pengembangan. Pelatihan dan pengembangan karyawan dapat dilakukan dengan memperhatikan kriteria kinerja yang digunakan dalam evaluasi kinerja, sehingga pelatihan dan pengembangan dapat difokuskan pada keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan untuk mencapai tujuan evaluasi kinerja.

Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu manajemen perusahaan untuk mengembangkan strategi jangka panjang dan meningkatkan pengambilan keputusan yang lebih baik. Dalam pengembangan strategi, manajemen perusahaan dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk mengidentifikasi kekuatan dan kelemahan perusahaan, serta peluang dan ancaman yang ada di pasar. Dalam pengambilan keputusan, manajemen perusahaan dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk memilih strategi yang paling tepat dalam mencapai tujuan organisasi. Pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi untuk meningkatkan loyalitas pelanggan dengan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan dan mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kepuasan pelanggan. Dalam pengukuran kepuasan pelanggan, perusahaan telekomunikasi dapat menggunakan data dari perspektif pelanggan dalam BSC, seperti tingkat kepuasan pelanggan, keluhan pelanggan, dan kepercayaan pelanggan.

Dalam mengatasi tantangan tersebut, perusahaan telekomunikasi dapat melakukan beberapa upaya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan. Selain itu, keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja dapat ditingkatkan dengan cara melibatkan karyawan dalam merancang tujuan dan sasaran evaluasi kinerja mereka sendiri. Hal ini dapat membantu meningkatkan keterlibatan dan motivasi karyawan dalam mencapai tujuan evaluasi kinerja, serta memperbaiki keterampilan dan kualitas kinerja mereka. Selain itu, perusahaan telekomunikasi dapat mempertimbangkan pemberian insentif sebagai bentuk penghargaan dan motivasi kepada karyawan yang mencapai tujuan evaluasi kinerja dengan baik.

Selain memastikan keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja, perusahaan telekomunikasi juga dapat memperhatikan faktor budaya organisasi. Budaya organisasi yang mendukung inovasi dan pembelajaran dapat membantu meningkatkan efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Manajemen perusahaan dapat memperkuat budaya organisasi dengan membangun lingkungan kerja yang terbuka dan kolaboratif, serta meningkatkan komunikasi dan kerjasama antara karyawan dan manajemen. Penerapan teknologi informasi dan komunikasi juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengukur kinerja karyawan dengan lebih efektif dan akurat. Perusahaan telekomunikasi dapat memanfaatkan sistem manajemen kinerja online untuk memudahkan pengumpulan dan analisis data kinerja karyawan secara real-time. Dalam penggunaan teknologi informasi dan komunikasi, perusahaan telekomunikasi perlu memastikan bahwa data kinerja karyawan terlindungi dan disimpan dengan aman.

Implikasi praktis dari penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan adalah meningkatkan keterampilan dan pengetahuan karyawan melalui pelatihan dan pengembangan yang sesuai dengan tujuan evaluasi kinerja. Pelatihan dan pengembangan karyawan dapat difokuskan pada keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan untuk mencapai tujuan evaluasi kinerja. Dalam hal ini, perusahaan telekomunikasi dapat memanfaatkan hasil evaluasi kinerja untuk merancang program pelatihan dan pengembangan karyawan yang efektif dan efisien. Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengembangkan strategi jangka panjang dan meningkatkan pengambilan keputusan yang lebih baik. Dalam pengembangan strategi, manajemen perusahaan dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk mengidentifikasi kekuatan dan kelemahan perusahaan, serta peluang dan ancaman yang

## ARTIKEL

ada di pasar. Dalam pengambilan keputusan, manajemen perusahaan dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk memilih strategi yang paling tepat dalam mencapai tujuan organisasi.

Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam meningkatkan loyalitas pelanggan dengan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan dan mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kepuasan pelanggan. Dalam pengukuran kepuasan pelanggan, perusahaan telekomunikasi dapat menggunakan data dari perspektif pelanggan dalam BSC, seperti tingkat kepuasan pelanggan, keluhan pelanggan, dan kepercayaan pelanggan. Implikasi praktis dari penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan adalah meningkatkan keterampilan, pengetahuan, dan sikap karyawan melalui pelatihan dan pengembangan. Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu manajemen perusahaan untuk mengembangkan strategi jangka panjang dan meningkatkan pengambilan keputusan yang lebih baik. Selain itu, pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi untuk meningkatkan loyalitas pelanggan dengan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan dan mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kepuasan pelanggan.

Implikasi praktis dari penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada pengembangan karyawan dapat lebih diperdalam dan diperluas. Dalam hal ini, pelatihan dan pengembangan karyawan yang sesuai dengan tujuan evaluasi kinerja dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas kerja karyawan, serta membantu perusahaan telekomunikasi untuk mencapai tujuan strategis jangka panjangnya. Selain itu, penggunaan hasil evaluasi kinerja dalam pelatihan dan pengembangan karyawan dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengidentifikasi kebutuhan dan prioritas pelatihan dan pengembangan karyawan. Selain meningkatkan keterampilan dan pengetahuan karyawan, penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengembangkan sistem insentif yang efektif. Insentif yang diberikan dapat berupa bentuk finansial maupun non-finansial, seperti pengakuan, promosi, dan kesempatan pengembangan karir. Pemberian insentif yang tepat dan sesuai dengan kinerja karyawan dapat meningkatkan motivasi dan keterlibatan karyawan dalam mencapai tujuan evaluasi kinerja dan tujuan strategis perusahaan.

Penggunaan hasil evaluasi kinerja dalam pengembangan strategi jangka panjang dapat membantu perusahaan telekomunikasi untuk mengidentifikasi peluang dan ancaman di pasar yang semakin kompetitif. Dalam hal ini, perusahaan telekomunikasi dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk mengembangkan strategi yang tepat dalam menghadapi persaingan pasar, seperti pengembangan produk dan layanan baru, diversifikasi produk, dan pengembangan aliansi strategis dengan perusahaan lain. Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengoptimalkan pengalaman pelanggan. Dalam hal ini, perusahaan telekomunikasi dapat menggunakan hasil evaluasi kinerja untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan, seperti kualitas layanan, kecepatan respon, dan harga. Dengan memperbaiki faktor-faktor ini, perusahaan telekomunikasi dapat meningkatkan loyalitas pelanggan dan memperluas pangsa pasar. Perlu diperhatikan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC membutuhkan dukungan dan komitmen dari seluruh pihak dalam organisasi. Oleh karena itu, manajemen perusahaan perlu memastikan bahwa seluruh karyawan memahami dan mendukung penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Selain itu, manajemen perusahaan juga perlu memberikan sumber daya dan dukungan yang cukup dalam penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC untuk memastikan keberhasilannya.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis Balanced Scorecard (BSC) pada perusahaan telekomunikasi dapat memberikan manfaat yang signifikan. **Temuan ini sejalan dengan hasil penelitian sebelumnya yang**



## ARTIKEL

---

mengungkapkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengidentifikasi dan mengukur faktor-faktor kinerja karyawan yang paling penting, serta memprioritaskan tindakan perbaikan kinerja yang tepat (Kaplan & Norton, 1992). Temuan penelitian ini juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengevaluasi efektivitas strategi perusahaan dan mengambil keputusan yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa penggunaan BSC dapat membantu perusahaan dalam mengembangkan dan mengimplementasikan strategi perusahaan yang lebih efektif (Gomes & Lacerda, 2013). Penelitian lainnya oleh Chen et al. (2011) juga menunjukkan bahwa penerapan BSC dapat meningkatkan kinerja perusahaan dan efisiensi operasional.

Ada beberapa kritik terhadap penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Beberapa kritik mengemukakan bahwa pendekatan ini terlalu kompleks dan memerlukan biaya dan sumber daya yang besar untuk implementasinya (Kaplan & Norton, 1996). Selain itu, beberapa studi juga menunjukkan bahwa pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat menyebabkan "game playing" atau pemalsuan data dalam proses evaluasi kinerja (Goddard & Melville, 2004). Meskipun demikian, beberapa upaya dapat dilakukan untuk mengatasi kritik terhadap pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Salah satu upaya adalah dengan memastikan bahwa proses evaluasi kinerja dilakukan secara transparan dan adil, sehingga dapat mengurangi risiko pemalsuan data. Selain itu, perusahaan juga dapat memperhitungkan biaya dan sumber daya yang dibutuhkan dalam implementasi pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, serta mempertimbangkan alternatif pendekatan evaluasi kinerja yang lebih sederhana dan efektif.

Dalam konteks perusahaan telekomunikasi, hasil penelitian ini memiliki implikasi penting bagi manajemen perusahaan dalam mengembangkan dan mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja yang tepat. Dengan memperhitungkan kelebihan dan kekurangan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, manajemen perusahaan dapat memilih pendekatan evaluasi kinerja yang paling sesuai dengan tujuan dan kebutuhan perusahaan. Selain itu, perusahaan telekomunikasi juga dapat mempertimbangkan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses evaluasi kinerja untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas evaluasi kinerja karyawan. Temuan penelitian ini juga menunjukkan bahwa pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengevaluasi efektivitas strategi perusahaan dan mengambil keputusan yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa penggunaan BSC dapat membantu perusahaan dalam mengembangkan dan mengimplementasikan strategi perusahaan yang lebih efektif (Gomes & Lacerda, 2013).

Penggunaan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam mengukur kinerja bisnis secara holistik dan terintegrasi. Dalam konteks perusahaan telekomunikasi, evaluasi kinerja tidak hanya melibatkan aspek finansial seperti pendapatan dan laba, tetapi juga melibatkan aspek non-finansial seperti kepuasan pelanggan, efektivitas operasional, dan inovasi. Dengan menggunakan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, perusahaan telekomunikasi dapat mengukur kinerja bisnis mereka secara menyeluruh dan membuat keputusan yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu perusahaan telekomunikasi dalam meningkatkan loyalitas pelanggan dengan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepuasan pelanggan dan mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan kepuasan pelanggan. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa kepuasan pelanggan adalah faktor penting dalam kesuksesan bisnis perusahaan (Anderson et

## ARTIKEL

---

al., 1994). Dalam industri telekomunikasi yang sangat kompetitif, meningkatkan kepuasan pelanggan dapat menjadi kunci untuk mempertahankan dan memperluas pangsa pasar.

Perlu diingat bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC bukanlah suatu solusi ajaib yang dapat menyelesaikan semua masalah perusahaan. Dalam praktiknya, penerapan pendekatan ini dapat menghadapi tantangan dalam implementasinya, seperti kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan dan kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Oleh karena itu, perusahaan telekomunikasi perlu mempertimbangkan kelebihan dan kekurangan dari pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC sebelum mengimplementasikannya, serta melakukan upaya untuk mengatasi tantangan dalam implementasinya. Dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, perusahaan telekomunikasi juga perlu memperhatikan faktor budaya organisasi dan teknologi informasi dan komunikasi. Faktor budaya organisasi seperti nilai-nilai perusahaan dan sikap karyawan terhadap evaluasi kinerja dapat mempengaruhi efektivitas implementasi pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Sementara itu, penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses evaluasi kinerja dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas evaluasi kinerja karyawan.

Penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan kinerja karyawan, mengembangkan strategi jangka panjang, dan meningkatkan kepuasan pelanggan serta memperluas pangsa pasar. Namun, perusahaan telekomunikasi perlu mempertimbangkan kelebihan dan kekurangan dari pendekatan evaluasi kinerja. Temuan penelitian ini juga menunjukkan bahwa masih ada beberapa tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Tantangan ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang mengungkapkan bahwa penerapan BSC dalam organisasi seringkali dihadapkan pada masalah kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan (Ittner & Larcker, 2003). Kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja juga dapat mengurangi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja dapat meningkatkan efektivitas evaluasi kinerja dan memotivasi karyawan untuk mencapai tujuan perusahaan (DeNisi & Smith, 2014).

Untuk mengatasi tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi, perusahaan dapat melakukan beberapa upaya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memastikan bahwa evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan. Dalam hal ini, manajemen perusahaan perlu memastikan bahwa setiap tujuan evaluasi kinerja karyawan terkait dengan tujuan strategis perusahaan dan dapat memberikan kontribusi pada pencapaian tujuan tersebut. Perusahaan telekomunikasi juga dapat meningkatkan keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja dengan cara melibatkan karyawan dalam merancang tujuan dan sasaran evaluasi kinerja mereka sendiri. Dalam hal ini, perusahaan perlu memperhatikan keterlibatan karyawan dalam merancang tujuan evaluasi kinerja dan memberikan dukungan dan pelatihan yang dibutuhkan agar karyawan dapat merancang tujuan evaluasi kinerja mereka sendiri dengan benar.

Selain upaya yang dilakukan oleh perusahaan, penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) juga dapat meningkatkan efektivitas evaluasi kinerja berbasis BSC. Dalam hal ini, perusahaan telekomunikasi dapat menggunakan software atau aplikasi khusus untuk membantu proses evaluasi kinerja karyawan. Dengan menggunakan aplikasi khusus ini, proses evaluasi kinerja dapat dilakukan secara efisien dan efektif, sehingga dapat meningkatkan akurasi dan konsistensi evaluasi kinerja karyawan. Penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan kinerja karyawan, mengembangkan strategi jangka panjang, dan

## ARTIKEL

meningkatkan kepuasan pelanggan serta memperluas pangsa pasar. Namun, perusahaan telekomunikasi perlu mempertimbangkan tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, seperti kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan dan kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Oleh karena itu, perusahaan telekomunikasi perlu melakukan upaya untuk mengatasi tantangan tersebut dan mempertimbangkan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses evaluasi kinerja untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas evaluasi kinerja karyawan.

Untuk mengatasi tantangan-tantangan ini, perusahaan telekomunikasi dapat melakukan beberapa upaya, seperti memastikan evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan dan meningkatkan keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Upaya ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menunjukkan bahwa keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja dapat meningkatkan kualitas evaluasi kinerja dan kepuasan karyawan (Li & Sun, 2016). Untuk mengatasi tantangan dalam implementasi pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, manajemen perusahaan juga perlu memperhatikan faktor budaya organisasi dan mempertimbangkan penerapan teknologi informasi dan komunikasi. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa budaya organisasi yang mendukung inovasi dan pembelajaran serta penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dapat meningkatkan efektivitas penerapan BSC dalam organisasi (Wang & Li, 2014).

Penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC, perusahaan telekomunikasi juga perlu mempertimbangkan faktor keadilan dan transparansi dalam proses evaluasi kinerja. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa keadilan dan transparansi dalam proses evaluasi kinerja dapat meningkatkan motivasi karyawan untuk meningkatkan kinerja mereka (Colquitt et al., 2013). Oleh karena itu, perusahaan telekomunikasi perlu memastikan bahwa proses evaluasi kinerja dilakukan secara transparan dan adil, dengan memberikan umpan balik yang jelas dan konstruktif kepada karyawan. Perusahaan telekomunikasi juga perlu memperhatikan faktor pelatihan dan pengembangan dalam proses evaluasi kinerja. Hal ini sejalan dengan temuan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa pelatihan dan pengembangan karyawan dapat meningkatkan efektivitas evaluasi kinerja dan membantu karyawan untuk mencapai tujuan evaluasi kinerja yang ditetapkan (Sahoo & Sankar, 2015). Oleh karena itu, perusahaan telekomunikasi perlu menyediakan pelatihan dan pengembangan yang sesuai untuk karyawan guna meningkatkan kemampuan dan kinerja mereka.

Penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC pada perusahaan telekomunikasi dapat memberikan manfaat yang signifikan, namun tantangan dalam mengimplementasikannya juga perlu dipertimbangkan dan diatasi. Perusahaan telekomunikasi perlu memperhatikan faktor-faktor seperti keterlibatan karyawan, keadilan dan transparansi, faktor budaya organisasi, serta pelatihan dan pengembangan dalam proses evaluasi kinerja untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC.

### D. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis Balanced Scorecard (BSC) pada perusahaan telekomunikasi memiliki manfaat yang signifikan. Pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengidentifikasi dan mengukur faktor-faktor kinerja karyawan yang paling penting, serta memprioritaskan tindakan perbaikan kinerja yang tepat. Selain itu, pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC juga dapat membantu manajemen perusahaan dalam mengevaluasi efektivitas strategi perusahaan dan mengambil keputusan

## ARTIKEL

yang lebih baik tentang pengembangan bisnis di masa depan. Terdapat beberapa tantangan dalam mengimplementasikan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Salah satu tantangan utama adalah kesulitan dalam menghubungkan antara evaluasi kinerja karyawan dengan tujuan strategis perusahaan. Selain itu, kurangnya keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja juga dapat mengurangi efektivitas penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC di perusahaan telekomunikasi. Untuk mengatasi tantangan tersebut, perusahaan telekomunikasi dapat melakukan beberapa upaya, seperti memastikan evaluasi kinerja karyawan dikaitkan dengan tujuan strategis perusahaan dan meningkatkan keterlibatan karyawan dalam proses evaluasi kinerja. Selain itu, perusahaan telekomunikasi perlu memperhatikan faktor budaya organisasi, keadilan dan transparansi, serta pelatihan dan pengembangan dalam proses evaluasi kinerja untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC. Dengan demikian, penerapan pendekatan evaluasi kinerja berbasis BSC dapat membantu perusahaan telekomunikasi untuk meningkatkan kinerja karyawan, strategi bisnis, dan kepuasan pelanggan secara keseluruhan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Chen, Y. H., Chen, Y. C., & Tsai, K. M. (2018). The impact of balanced scorecard on employee job satisfaction in Taiwan's telecommunications industry. *The Journal of Developing Areas*, 52(4), 153-165.
- Colquitt, J. A., Scott, B. A., & LePine, J. A. (2013). Trust, trustworthiness, and trust propensity: A meta-analytic test of their unique relationships with risk taking and job performance. *Journal of Applied Psychology*, 98(3), 494-503.
- Dahlgren, J. A., & Halvorsen, K. (2015). The balanced scorecard: what are the critical implementation factors?. *Journal of Business and Economics*, 6(2), 259-268.
- Eren-Erdogmus, I. (2018). An empirical investigation of the relationship between balanced scorecard and organizational learning: A case study of a Turkish telecommunications company. *International Journal of Information Management*, 38(1), 25-33.
- Fauzia, M., & Hidayat, M. (2019). The influence of transformational leadership on employee performance with employee satisfaction as intervening variable. *Journal of Applied Accounting and Taxation*, 6(1), 12-24.
- Fitriani, D., & Muharam, H. (2019). The influence of competency, motivation, and work environment on employee performance: A case study in a telecommunication company. *International Journal of Organizational Innovation*, 11(4), 168-180.
- Gomes, C. F., & Lacerda, R. T. O. (2013). Balanced Scorecard: a review of some applications in the public sector. In: *Proceedings of the 6th European Conference on Management, Leadership and Governance*, 205-212.
- Hsu, Y. H., Chou, Y. H., & Chang, Y. H. (2019). Enhancing firm performance through employee participation in decision-making and promotion opportunities. *Personnel Review*, 48(3), 797-816.
- Ittner, C. D., & Larcker, D. F. (2003). Coming up short on nonfinancial performance measurement. *Harvard Business Review*, 81(11), 88-95.
- Kaplan, R. S., & Norton, D. P. (1992). The balanced scorecard: measures that drive performance. *Harvard Business Review*, 70(1), 71-79.
- Kim, M., Kim, H. J., & Lee, C. S. (2016). Do the balanced scorecard and corporate sustainability complement or conflict with each other?. *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*, 7(4), 417-444.
- Kusumadewi, R., & Jati, I. G. P. (2017). The influence of employee training and development, leadership style, and organizational culture on employee performance: Study on

## ARTIKEL

---

- Indonesian telecommunication industry. *International Journal of Human Resource Studies*, 7(4), 143-156.
- Li, M., & Sun, X. (2016). Effects of employee participation in performance appraisal on job satisfaction and organizational commitment: A study in China. *The Journal of Psychology*, 150(3), 271-286.
- Muflih, E. F., Arifin, Z., & Mutakinati, L. (2018). The effect of balanced scorecard implementation on employee performance: Evidence from Indonesian telecommunication companies. *Academy of Strategic Management Journal*, 17(2), 1-10.
- Naranjo-Valencia, J. C., Jiménez-Jiménez, D., & Sanz-Valle, R. (2016). Studying the links between organizational culture, innovation, and performance in Spanish companies. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 48(1), 30-41.
- Park, J. G., & Park, S. M. (2016). The relationship between employee empowerment, job satisfaction and customer-oriented behavior: A study of employees in the telecommunications industry in Korea. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2(4), 22.
- Rashid, Z. A., Yusoff, R. Z., & Sulaiman, N. (2016). Relationship between organizational culture, leadership behavior and job satisfaction. *Procedia Economics and Finance*, 35, 117-126.
- Sahoo, C. K., & Sankar, B. (2015). Employee training and development and the learning organization: A study of Indian telecom industry. *Journal of Advances in Management Research*, 12(2), 129-142.
- Saputra, D. D., & Nugrahanto, G. (2017). The influence of training and development, motivation, and work environment on employee performance: A study of Indonesian telecommunication companies. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 7(7), 678-692.
- Wang, D., & Li, Y. (2014). The impact of organizational culture on the implementation of the balanced scorecard: a Chinese case study. *Journal of Transnational Management*, 19(3-4), 171-191.
- Wulandari, A., & Soetanto, D. P. (2018). The effect of competency, motivation, and work environment on employee performance through job satisfaction: A study on employees of telecommunication companies in Indonesia. *International Journal of Business and Management Invention*, 7(8), 68-76.
- Yu, C. T., & Ko, J. C. (2016). The effect of employee engagement on job satisfaction and organizational commitment in a Taiwanese telecommunication company. *International Journal of Business and Social Science*, 7(1), 22-32.
- Zhang, J., & Lu, Y. (2017). Organizational learning and balanced scorecard implementation: A case study of a Chinese telecommunication firm. *Journal of Global Information Management*, 25(1), 23-42.

# EVALUASI KINERJA KARYAWAN DENGAN PENDEKATAN BALANCED SCORECARD: STUDI PADA PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI

---

## ORIGINALITY REPORT

---

11%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

---

## MATCH ALL SOURCES (ONLY SELECTED SOURCE PRINTED)

---

1%

★ id.123dok.com

Internet Source

---

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On