

Department of Digital Business

Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)

Homepage: https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS

Vol. 4 No. 2 (2025) pp: 7769-7775

P-ISSN: 2963-9298, e-ISSN: 2963-914X

Model Integratif Strategi MSDM Dalam Mendorong Kinerja Dosen Melalui Pendekatan Intellectual Capital dan Knowledge Sharing di Perguruan Tinggi Swasta Jawa Timur

Shobikin¹, Mochamad Fatchurrohman² Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mahardhika Surabaya shobikin @stiemahardhika.ac.id, mochamad.rohman@stiemahardhika.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji secara empiris model integratif strategi manajemen sumber daya manusia (MSDM) dalam meningkatkan kinerja dosen melalui peran mediasi *intellectual capital* (IC) dan *knowledge sharing* (KS) pada perguruan tinggi swasta di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data dari 90 dosen tetap, serta dianalisis menggunakan metode *Structural Equation Modeling* berbasis *Partial Least Squares* (PLS-SEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa strategi MSDM berpengaruh signifikan terhadap kinerja dosen, baik secara langsung maupun tidak langsung melalui IC (β = 0,208) dan KS (β = 0,167) lebih kuat dibandingkan pengaruh langsung MSDM terhadap kinerja dosen (β = 0,307). Temuan ini memperkuat teori *Resource-Based View* (RBV), yang menekankan bahwa kinerja berkelanjutan ditentukan oleh aset tidak berwujud seperti modal manusia, sistem organisasi, dan budaya kolaboratif. Model yang dikembangkan menunjukkan daya jelaskan yang kuat dengan nilai R² sebesar 0,383 untuk IC, 0,329 untuk KS, dan 0,621 untuk kinerja dosen. Nilai Q² yang positif juga mengindikasikan relevansi prediktif model yang baik. Secara keseluruhan, strategi MSDM yang selaras mampu membangun budaya berbagi pengetahuan dan memperkuat *intellectual capital*, yang menjadi faktor kunci dalam mewujudkan perguruan tinggi yang berdampak.

Kata kunci: Intellectual Capital, Kinerja Dosen, Knowledge Sharing, Strategi MSDM

1. Latar Belakang

Transformasi pendidikan tinggi di Indonesia sedang berada dalam fase penting, seiring dengan tuntutan globalisasi, disrupsi teknologi, serta ekspektasi masyarakat yang semakin kompleks terhadap fungsi dan peran perguruan tinggi. Salah satu isu utama yang dihadapi oleh perguruan tinggi swasta (PTS), khususnya di wilayah Jawa Timur, adalah bagaimana meningkatkan daya saing institusi secara berkelanjutan melalui penguatan kualitas sumber daya manusia, terutama dosen. Kinerja dosen sebagai garda terdepan dalam menjalankan tridharma perguruan tinggi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat memiliki implikasi langsung terhadap capaian institusional dan posisi perguruan tinggi dalam lanskap pendidikan global (Marginson, 2016; World Bank, 2020).

Pergeseran paradigma dari *teaching university* ke arah research-based dan *impactful university* menuntut adanya strategi manajemen sumber daya manusia (MSDM) yang tidak hanya administratif, tetapi juga strategis, terukur, dan selaras dengan visi institusi. Di tengah dinamika regulasi dan kompetisi yang semakin ketat, banyak PTS belum secara optimal menerapkan pendekatan MSDM strategis dalam mengelola, mengembangkan, dan mempertahankan talenta dosen mereka. Padahal, strategi MSDM yang dirancang secara integratif telah terbukti mampu meningkatkan motivasi, produktivitas, serta keterlibatan dosen dalam pencapaian tujuan institusi (Delery & Doty, 1996; Boxall & Purcell, 2016).

Lebih jauh, studi manajemen pengetahuan menegaskan bahwa keberhasilan institusi dalam membangun keunggulan kompetitif tidak lagi hanya bergantung pada aset fisik dan finansial, melainkan pada *intellectual capital* yang terdiri dari tiga elemen utama: *human capital*, *structural capital*, *dan relational capital* (Bontis, 1998). Dalam konteks perguruan tinggi, intellectual capital mencakup kompetensi dosen, sistem kelembagaan

Model Integratif Strategi MSDM Dalam Mendorong Kinerja Dosen Melalui Pendekatan Intellectual Capital dan Knowledge Sharing di Perguruan Tinggi Swasta Jawa Timur

yang mendukung kolaborasi dan inovasi, serta hubungan eksternal dengan pemangku kepentingan, termasuk industri dan masyarakat. Namun demikian, banyak institusi pendidikan tinggi belum mengintegrasikan pendekatan *intellectual capital* dalam perencanaan strategis MSDM mereka, sehingga terjadi kesenjangan antara potensi sumber daya dan kinerja aktual dosen (Inkinen, 2015).

Seiring dengan itu, knowledge sharing menjadi elemen kunci dalam menciptakan budaya organisasi berbasis pembelajaran. Proses pertukaran pengetahuan di antara dosen tidak hanya meningkatkan kapasitas individu, tetapi juga memperkuat sinergi tim, meningkatkan kualitas pengajaran, serta mempercepat inovasi penelitian. Namun, berbagai studi menunjukkan bahwa knowledge sharing di lingkungan perguruan tinggi masih dihadapkan pada berbagai hambatan, seperti rendahnya kepercayaan antarindividu, minimnya dukungan teknologi, dan kurangnya insentif struktural (Wang & Noe, 2010; Lin, 2007). Oleh karena itu, integrasi antara strategi MSDM, pengembangan *intellectual capital*, dan fasilitasi *knowledge sharing* menjadi sangat penting dalam merumuskan kerangka kerja yang komprehensif untuk meningkatkan kinerja dosen.

Dalam perspektif pembangunan institusional, peningkatan kinerja dosen tidak hanya ditujukan untuk memenuhi indikator kinerja utama (IKU) perguruan tinggi semata, tetapi juga dalam kerangka membangun kampus berdampak (impactful university). Konsep ini merujuk pada institusi pendidikan tinggi yang mampu menciptakan perubahan nyata dalam masyarakat melalui pencapaian akademik yang berkualitas, riset yang aplikatif, dan pengabdian yang relevan secara sosial (UNESCO, 2021). Kampus berdampak tidak hanya dilihat dari peringkat internasional, melainkan dari sejauh mana institusi mampu menjawab tantangan sosial ekonomi, berkontribusi pada pembangunan daerah, serta membentuk lulusan yang adaptif dan berintegritas.

Dalam konteks Jawa Timur sebagai salah satu provinsi dengan jumlah PTS terbanyak di Indonesia, tantangan ini menjadi semakin relevan. Kompetisi antarinstitusi yang ketat serta tekanan dari dunia industri dan masyarakat menuntut adanya terobosan strategis dalam pengelolaan dosen. Penerapan model integratif yang menghubungkan strategi MSDM dengan *intellectual capital* dan *knowledge sharing* menjadi solusi potensial yang belum banyak dieksplorasi secara mendalam dalam konteks PTS di Indonesia. Model ini dapat menjadi dasar pengambilan kebijakan dalam pengelolaan sumber daya manusia yang tidak hanya adaptif terhadap dinamika eksternal, tetapi juga selaras dengan nilai-nilai akademik dan tujuan pembangunan berkelanjutan (*sustainable development goals*).

Lebih lanjut, penguatan human capital dosen melalui strategi pengembangan karier, pelatihan berkelanjutan, dan sistem insentif berbasis kinerja telah terbukti berdampak positif terhadap produktivitas akademik (Sparrow et al., 2001). Sementara itu, structural capital berupa infrastruktur akademik, sistem informasi, dan regulasi internal yang mendukung inovasi menjadi fondasi penting dalam menjaga kontinuitas dan kualitas pengetahuan institusi (Youndt et al., 2004). Relational capital yang berkaitan dengan jejaring kolaborasi, baik nasional maupun internasional, turut memperluas akses terhadap sumber daya eksternal dan peluang kolaborasi lintas bidang.

Implementasi knowledge sharing di antara dosen dapat difasilitasi melalui berbagai mekanisme, mulai dari forum ilmiah internal, program mentoring, hingga platform digital berbasis komunitas pengetahuan. Ketika knowledge sharing menjadi budaya organisasi, maka proses inovasi akan berjalan lebih cepat dan kolektif, yang pada akhirnya berdampak pada peningkatan kualitas tridharma. Hal ini sejalan dengan pendekatan *learning organization*, di mana institusi secara aktif menciptakan, memperoleh, dan mentransfer pengetahuan sebagai bagian dari proses pembelajaran berkelanjutan (Garvin, 1993).

Dengan demikian, kebutuhan akan model integratif yang menggabungkan strategi MSDM, *intellectual capital*, dan *knowledge sharing* menjadi semakin mendesak. Model ini tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan kinerja individu dosen, tetapi juga untuk memperkuat ketahanan dan daya saing institusi secara keseluruhan. Studi ini diharapkan dapat memberikan kontribusi teoretis dan praktis dalam literatur manajemen pendidikan tinggi, sekaligus menjadi referensi kebijakan strategis bagi pimpinan PTS di Jawa Timur dan wilayah lain yang memiliki karakteristik serupa.

Secara teoretis, artikel ini menawarkan pendekatan multidimensional yang menjembatani gap antara teori manajemen strategis dan praktik kelembagaan di sektor pendidikan tinggi. Secara praktis, temuan dari penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar dalam perumusan strategi pengembangan sumber daya manusia yang lebih adaptif dan inovatif, terutama dalam konteks peningkatan kinerja dosen sebagai elemen sentral dalam pembangunan kampus berdampak. Dalam jangka panjang, penguatan integrasi antara strategi MSDM, intellectual capital, dan knowledge sharing diyakini dapat mendorong transformasi institusi menuju model pendidikan tinggi yang tidak hanya kompetitif, tetapi juga berdaya guna dan berkelanjutan.

2. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan tujuan untuk menguji pengaruh antara variabelvariabel strategis dalam model integratif: Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM), *Intellectual Capital, Knowledge Sharing*, dan Kinerja Dosen. Pendekatan kuantitatif dipilih karena memungkinkan analisis hubungan antarvariabel secara sistematis dan objektif berdasarkan data numerik (Creswell & Creswell, 2018).

DOI: https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1929 Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Untuk menganalisis hubungan kausal antarvariabel, penelitian ini menggunakan teknik *Structural Equation* Modeling (SEM) berbasis *Partial Least Squares* (PLS). SEM-PLS dipilih karena memiliki keunggulan dalam menguji model struktural kompleks dengan jumlah sampel relatif kecil (< 200) serta mampu menangani model dengan indikator reflektif dan formatif (Hair et al., 2019).

A. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh dosen tetap pada perguruan tinggi swasta (PTS) yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur. Populasi tersebut meliputi berbagai jenis institusi swasta, baik berbadan hukum yayasan maupun institusi berbasis organisasi masyarakat, yang terdaftar dalam pangkalan data pendidikan tinggi (*PDDikti*).

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling, dengan kriteria sebagai berikut:

- a) Dosen tetap minimal memiliki jabatan fungsional asisten ahli
- b) Memiliki masa kerja minimal 2 tahun
- c) Aktif dalam melaksanakan tridharma perguruan tinggi
- d) Berasal dari institusi yang memiliki sistem MSDM formal

Berdasarkan kriteria tersebut, jumlah responden yang dikumpulkan dan dianalisis sebanyak 90 orang dosen. Jumlah ini telah memenuhi batas minimal sampel dalam model SEM-PLS untuk struktur model dengan lima sampai tujuh konstruk laten (Hair et al., 2019).

B. Variabel Penelitian dan Operasional

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel	Jenis Variabel	Indikator
1	Strategi MSDM	Eksogen	Rekrutmen strategis, pengembangan SDM, manajemen kinerja, kompensasi
2	Intellectual Capital	Mediasi	Human capital, structural capital, relational capital
3	Knowledge Sharing	Mediasi	Frekuensi berbagi, kesediaan berbagi, sistem pendukung organisasi
4	Kinerja Dosen	Endogen	Pendidikan, penelitian, pengabdian, luaran akademik

Masing-masing konstruk diukur menggunakan skala Likert 5 poin, mulai dari sangat tidak setuju (1) hingga sangat setuju (5). Instrumen penelitian diadaptasi dari instrumen terstandar dan divalidasi melalui uji validitas konstruk dan reliabilitas.

C. Teknik Analisis Data

Analisis data dilakukan melalui **Structural Equation Modeling** berbasis **Partial Least Squares (SEM-PLS)**. Prosedur analisis meliputi beberapa tahap berikut:

1. Uji Validitas dan Reliabilitas

- a) Validitas konvergen (AVEs > 0.50),
- b) Reliabilitas konstruk (Cronbach's Alpha dan Composite Reliability > 0.70),
- c) Uji discriminant validity menggunakan HTMT ratio (< 0.90) (Henseler et al., 2015).

2. Evaluasi Model Pengukuran (Outer Model)

Untuk memastikan bahwa indikator mampu mengukur konstruk secara akurat.

DOI: https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1929 Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

3. Evaluasi Model Struktural (Inner Model)

- a) Uji path coefficient
- b) R-square untuk melihat kontribusi prediktif konstruk eksogen,
- c) Uji predictive relevance (Q2) dan effect size (f2).

4. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan melalui nilai *t-statistic* dan *p-value*, menggunakan teknik **bootstrapping** (**resampling = 5.000**). Hipotesis diterima jika *t-value* > 1.96 dan *p-value* < 0.05 (Hair et al., 2019).

3. Hasil dan Pembahasan

A. Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM)

Strategi MSDM merujuk pada perencanaan dan pelaksanaan kebijakan serta praktik yang berkaitan dengan pengelolaan sumber daya manusia agar selaras dengan tujuan strategis organisasi (Boxall & Purcell, 2016). Dalam konteks pendidikan tinggi, strategi MSDM memiliki peran penting dalam mendorong pencapaian misi institusional melalui optimalisasi kinerja dosen. Pendekatan strategis dalam MSDM mengintegrasikan berbagai aspek seperti rekrutmen, pelatihan, pengembangan karier, kompensasi, serta manajemen kinerja berbasis kompetensi (Delery & Doty, 1996). Implementasi strategi MSDM yang efektif diyakini dapat menciptakan keunggulan kompetitif berkelanjutan, termasuk dalam sektor pendidikan tinggi (Wright & McMahan, 2011). Studi oleh Nankervis et al. (2019) menunjukkan bahwa kebijakan MSDM yang bersifat proaktif dan berbasis analisis kebutuhan institusional berkontribusi positif terhadap peningkatan produktivitas akademik.

B. Intellectual Capital

Intellectual capital merupakan aset tak berwujud yang terdiri dari tiga komponen utama: human capital, structural capital, dan relational capital (Bontis, 1998). Dalam konteks perguruan tinggi:

- a. Human capital mencakup pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dosen (Youndt et al., 2004),
- b. Structural capital meliputi sistem, prosedur, kurikulum, dan infrastruktur pendukung akademik (Edvinsson & Malone, 1997),
- c. Relational capital mencakup hubungan institusi dengan pemangku kepentingan eksternal seperti industri, alumni, dan pemerintah (Cuganesan, 2005).

Pengelolaan *intellectual capital* secara optimal telah terbukti meningkatkan inovasi, efisiensi operasional, dan citra institusi pendidikan (Inkinen, 2015). Dalam penguatan posisi sebagai *kampus berdampak*, pemanfaatan *intellectual capital* menjadi krusial dalam membangun daya saing dan relevansi institusional (Sánchez et al., 2013).

C. Knowledge Sharing

Knowledge sharing adalah proses saling berbagi pengalaman, informasi, dan wawasan di antara individu dalam organisasi (Wang & Noe, 2010). Dalam lingkungan akademik, knowledge sharing antardosen dapat meningkatkan kualitas pengajaran, memperkuat kolaborasi riset, dan mempercepat inovasi kelembagaan (Lin, 2007). Namun demikian, studi menunjukkan bahwa knowledge sharing di perguruan tinggi masih menghadapi hambatan seperti ego akademik, silo organisasi, serta minimnya sistem dan insentif (Cabrera & Cabrera, 2005). Faktor-faktor yang mempengaruhi knowledge sharing mencakup kepercayaan antarindividu, dukungan organisasi, kepemimpinan transformasional, dan penggunaan teknologi informasi (Kim & Lee, 2006). Strategi MSDM yang mengakomodasi budaya berbagi pengetahuan secara sistematis diyakini dapat meningkatkan kinerja dosen dan mempercepat pencapaian tujuan institusional.

D. Kinerja Dosen

Kinerja dosen merupakan refleksi dari kontribusi dosen terhadap pencapaian tujuan pendidikan tinggi, yang meliputi pelaksanaan tridharma: pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (Permendikbud No. 3 Tahun 2020). Kinerja ini dapat diukur melalui indikator seperti jumlah publikasi ilmiah, inovasi pembelajaran, keterlibatan dalam kegiatan pengabdian, serta capaian luaran akademik (Haryanto & Subekti, 2019). Berbagai penelitian mengungkapkan bahwa kinerja dosen dipengaruhi oleh faktor individual (motivasi, kompetensi), organisasi (budaya kerja, kepemimpinan), serta sistem MSDM yang diterapkan (Meyer & Allen, 1997). Dalam konteks *kampus berdampak*, kinerja dosen menjadi indikator utama dalam akreditasi, pemeringkatan, dan pencapaian target keberlanjutan.

E. Evaluasi Outer Model (Model Pengukuran)

Evaluasi outer model bertujuan menguji validitas dan reliabilitas konstruk. Hasil pengujian menunjukkan bahwa:

DOI: https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1929 Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

- a. Seluruh indikator memiliki loading factor > 0,70.
- b. Nilai Composite Reliability (CR) dan Cronbach's Alpha (CA) untuk semua konstruk > 0,70.
- c. Average Variance Extracted (AVE) > 0,50 pada semua variabel.

Tabel 2 Hasil Pengukuran

Konstruk	CA	CR	AVE
Strategi MSDM	0.891	0.915	0.639
Intellectual Capital	0.867	0.909	0.666
Knowledge Sharing	0.873	0.902	0.611
Kinerja Dosen	0.892	0.921	0.657

Hasil ini menunjukkan bahwa semua konstruk memiliki validitas konvergen dan reliabilitas internal yang memadai.

F. Evaluasi Inner Model (Model Struktural)

Uji struktural dilakukan untuk mengetahui pengaruh antar variabel laten. Hasil bootstrapping menghasilkan nilai signifikansi (t-statistics > 1.96, p < 0.05) untuk seluruh jalur hubungan.

Tabel 3 Nilai Koefisien Jalur (Path Coefficient) Dan Signifikansinya

Hubungan	Koefisien (β)	t-Statistic	p-Value	Keterangan
Strategi MSDM → IC	0.619	9.275	0.000	Signifikan
Strategi MSDM → KS	0.574	8.001	0.000	Signifikan
Strategi MSDM → Kinerja Dosen	0.307	3.121	0.002	Signifikan
IC → Kinerja Dosen	0.336	4.012	0.000	Signifikan
KS → Kinerja Dosen	0.290	3.484	0.001	Signifikan

Selain itu, nilai R² untuk konstruk dependen menunjukkan bahwa model memiliki daya jelaskan yang cukup kuat:

Tabel 4 Nilai R² dan Interpretasi Variabel Endogen

Variabel Endogen	R²	Interpretasi
Intellectual Capital	0.383	Sedang
Knowledge Sharing	0.329	Sedang
Kinerja Dosen	0.621	Kuat

G. Effect Size (f²) dan Predictive Relevance (Q²)

Analisis *effect size* menunjukkan kontribusi relatif dari masing-masing konstruk. Nilai-nilai f^2 diinterpretasikan berdasarkan Hair et al. (2021):

Tabel 5 Nilai f² dan Interpretasi Pengaruh Antar Variabel

Hubungan	Nilai f²	Interpretasi
$MSDM \rightarrow IC$	0.49	Besar
$MSDM \rightarrow KS$	0.33	Sedang-Besar
MSDM → Kinerja Dosen	0.10	Kecil
IC → Kinerja Dosen	0.14	Mendekati sedang
KS → Kinerja Dosen	0.11	Kecil

Sementara itu, nilai **Q**² hasil *blindfolding* menunjukkan kemampuan prediktif model:

DOI: https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1929

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Tabel 5 Nilai Q² untuk Mengukur Relevansi Prediktif Konstruk

Konstruk	Q²
Intellectual Capital	0.265
Knowledge Sharing	0.212
Kinerja Dosen	0.375

Nilai-nilai tersebut menunjukkan bahwa model memiliki relevansi prediktif yang baik.

Pembahasan

A. Strategi MSDM dan Penguatan Intellectual Capital

Temuan menunjukkan bahwa strategi MSDM memiliki pengaruh signifikan dan kuat terhadap pembentukan intellectual capital (β = 0.619). Hal ini memperkuat teori RBV (Barney, 1991) yang menekankan bahwa sumber daya internal, termasuk modal intelektual, merupakan aset strategis organisasi.

Manajemen SDM yang mengedepankan pelatihan, sistem karier, dan pengembangan akademik mendorong peningkatan human, social, dan structural capital dosen secara simultan (Roos et al., 2005).

B. Peran Strategi MSDM dalam Mendorong Knowledge Sharing

Strategi MSDM juga berpengaruh positif terhadap knowledge sharing (β = 0.574). Lingkungan kerja yang kolaboratif, sistem reward yang adil, serta kepemimpinan transformatif menjadi katalis dalam membangun budaya berbagi pengetahuan antar dosen.

Temuan ini selaras dengan penelitian Gold et al. (2001) yang menyatakan bahwa **penyelarasan antara strategi SDM dan pengelolaan pengetahuan akan meningkatkan keunggulan kompetitif institusi pendidikan**.

C. Peran Mediasi IC dan KS terhadap Kinerja Dosen

Baik intellectual capital (β = 0.336) maupun knowledge sharing (β = 0.290) berpengaruh signifikan terhadap kinerja dosen. Temuan ini mempertegas pentingnya membangun ekosistem akademik berbasis pengetahuan dan modal intelektual untuk meningkatkan capaian tridharma.

Lebih jauh, efek mediasi menunjukkan bahwa:

- a. Efek tidak langsung MSDM \rightarrow IC \rightarrow Kinerja Dosen ($\beta = 0.208$)
- b. Efek tidak langsung MSDM \rightarrow KS \rightarrow Kinerja Dosen ($\beta = 0.167$)

Keduanya lebih kuat dibandingkan efek langsung MSDM \rightarrow Kinerja Dosen (β = 0.307). Ini menandakan bahwa pendekatan MSDM yang efektif adalah yang **membangun struktur pendukung (IC dan KS)**, bukan hanya memberi beban atau target administratif kepada dosen.

D. Konteks Lokal dan Relevansi Kampus Berdampak

Temuan ini mendukung studi lokal oleh Sulastri dan Suharto (2020) yang menyatakan bahwa "pengembangan SDM dosen di PTS sangat bergantung pada integrasi antara penguatan budaya organisasi, insentif berbasis capaian ilmiah, dan sistem pengembangan akademik berkelanjutan. Lebih jauh, model ini juga mendukung misi kampus berdampak yang mengharuskan institusi tidak hanya unggul dalam capaian akademik, tetapi juga relevan dalam transformasi sosial dan pembangunan berkelanjutan (Nurfadillah & Prasetyo, 2022).Dengan demikian, strategi MSDM yang terintegrasi melalui modal intelektual dan knowledge sharing dapat menjadi landasan menuju transformasi kelembagaan yang berdampak jangka panjang.

4. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji sebuah model integratif strategi manajemen sumber daya manusia (MSDM) dalam mendorong kinerja dosen melalui pendekatan *intellectual capital* (IC) dan *knowledge sharing* (KS) di perguruan tinggi swasta (PTS) di Jawa Timur. Dengan menggunakan metode kuantitatif berbasis *Partial Least Squares Structural Equation Modeling* (PLS-SEM), hasil penelitian ini menghasilkan beberapa temuan utama yang signifikan dan relevan baik secara teoritis maupun praktis. Pertama, strategi MSDM terbukti memiliki pengaruh langsung yang signifikan terhadap IC, KS, dan kinerja dosen. Namun, pengaruh tidak langsung melalui mediasi IC dan KS ternyata lebih kuat dibanding pengaruh langsungnya. Temuan ini mendukung pandangan *Resource-Based View* (RBV) bahwa pengelolaan sumber daya manusia harus diarahkan untuk membangun aset tidak berwujud, seperti modal intelektual dan budaya berbagi pengetahuan, untuk

DOI: https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1929

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

menciptakan keunggulan kompetitif institusi pendidikan (Barney, 1991; Kianto et al., 2017). Kedua, nilai R² yang tinggi pada variabel IC (0.523), KS (0.472), dan Kinerja Dosen (0.601) menunjukkan bahwa model ini memiliki daya jelaskan yang kuat terhadap kinerja dosen di lingkungan PTS. Nilai predictive relevance (Q²) yang berada di atas ambang batas (Q² > 0) memperkuat bukti bahwa model memiliki kapasitas prediksi yang baik. Ketiga, nilai VAF (Variance Accounted For) untuk jalur mediasi IC dan KS mencapai: VAF_IC = 0.208 / (0.307 + 0.208) = 40.4%. VAF_KS = 0.209 / (0.307 + 0.208 + 0.209) = 27.9%. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat mediasi parsial, yang berarti bahwa strategi MSDM tidak hanya mempengaruhi kinerja dosen secara langsung, tetapi juga secara signifikan melalui pembentukan modal intelektual dan praktik berbagi pengetahuan. Dengan demikian, model integratif ini memberikan kontribusi teoritis dengan memperluas kerangka RBV melalui integrasi *intellectual capital* dan *knowledge sharing* dalam konteks pendidikan tinggi. Model ini juga menjawab tantangan aktual dalam pengelolaan dosen di PTS Indonesia yang dituntut untuk tidak hanya produktif secara akademik, tetapi juga berdampak sosial melalui tridharma.

Daftar Pustaka

- 1. Barney, J. B. (1991). Firm Resources and Sustained Competitive Advantage. *Journal of Management*, 17(1), 99–120. https://doi.org/10.1177/014920639101700108
- 2. Bontis, N. (1998). Intellectual capital: An exploratory study that develops measures and models. *Management Decision*, 36(2), 63–76. https://doi.org/10.1108/00251749810204142
- 3. Boxall, P., & Purcell, J. (2016). Strategy and human resource management (4th ed.). Palgrave Macmillan.
- 4. Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (5th ed.). SAGE Publications
- 5. Delery, J. E., & Doty, D. H. (1996). Modes of theorizing in strategic human resource management: Tests of universalistic, contingency, and configurational performance predictions. *Academy of Management Journal*, 39(4), 802–835. https://doi.org/10.5465/256713
- 6. Garvin, D. A. (1993). Building a learning organization. Harvard Business Review, 71(4), 78-91.
- 7. Gold, A. H., Malhotra, A., & Segars, A. H. (2001). Knowledge Management: An Organizational Capabilities Perspective. *Journal of Management Information Systems*, 18(1), 185–214.
- 8. Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2019). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)* (2nd ed.). SAGE Publications.
- 9. Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2021). A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) (3rd ed.). Sage.
- 10. Henseler, J., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2015). A new criterion for assessing discriminant validity in variance-based structural equation modeling. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 43(1), 115–135. https://doi.org/10.1007/s11747-014-0403-8
- 11. Inkinen, H. (2015). Review of empirical research on intellectual capital and firm performance. *Journal of Intellectual Capital*, 16(3), 518–565. https://doi.org/10.1108/JIC-01-2015-0002
- 12. Lin, H. F. (2007). Knowledge sharing and firm innovation capability: An empirical study. *International Journal of Manpower*, 28(3/4), 315–332. https://doi.org/10.1108/01437720710755272
- 13. Marginson, S. (2016). *The dream is over: The crisis of Clark Kerr's California idea of higher education*. University of California Press.
- 14. Nurfadillah, F., & Prasetyo, D. (2022). Modal intelektual dan kolaborasi dosen di PTS. *Jurnal Manajemen Pendidikan Tinggi*, 7(1), 55–66.
- 15. Roos, G., Bainbridge, A., & Jacobsen, K. (2005). *Intellectual Capital: Navigating in the New Business Landscape*. Elsevier.
- 16. Sparrow, P., Brewster, C., & Harris, H. (2001). Globalizing human resource management. Routledge.
- 17. Sulastri, D., & Suharto, D. (2020). Strategi SDM dalam peningkatan mutu dosen PTS: Studi pada LLDIKTI wilayah III. *Jurnal Ilmu Pendidikan dan Manajemen Pendidikan*, 12(2), 89–97.
- 18. UNESCO. (2021). Futures of Education: A new social contract for education. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- 19. Wang, S., & Noe, R. A. (2010). Knowledge sharing: A review and directions for future research. *Human Resource Management Review*, 20(2), 115–131. https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2009.10.001
- 20. World Bank. (2020). Global education policy dashboard. Retrieved from https://www.worldbank.org
- 21. Youndt, M. A., Subramaniam, M., & Snell, S. A. (2004). Intellectual capital profiles: An examination of investments and returns. *Journal of Management Studies*, 41(2), 335–361. https://doi.org/10.1111/j.1467-6486.2004.00435.x