



Literature Review: Implementasi Sistem Informasi Manajemen untuk Pengelolaan Sumber Daya Manusia di Perusahaan Startup

**Ableza Melani Putri¹, Mingka Amalia², Muhamad Vikri Aprizal³, Ramdhan Mudzakir⁴,
Salma Siti Naswa⁵**

^{1, 2} Fakultas Teknik Ilmu Komputer, Jurusan Ilmu Komputer, Kampus Universitas Pamulang
Kota Tangerang Selatan Kabupaten Banten, Indonesia.

Email: ¹ablezamelaniputri01@gmail.com, ²mingkaamalia921@gmail.com, ³vikri.afrizal@gmail.com,
⁴Ramdhanmudzakir.al@gmail.com, ⁵salmastnswa@gmail.com

Abstrak– Implementasi sistem informasi manajemen ini yaitu tinjauan literatur bagaimana sistem informasi manajemen (SIM) yang akan mengambil keputusan di pengelolaan sumber daya manusia perusahaan startup, implementasi sistem informasi manajemen untuk pengelolaan sumber daya manusia perusahaan StartUp yaitu dimana SIM memegang peranan penting. Implementasi ini menggunakan teknik tinjauan literatur sistematis untuk mengimplementasi sistem informasi manajemen di bidang tersebut. Jurnal yang digunakan diperoleh melalui Google Scholar yang terdapat di Google. Hasil implementasi ini menunjukkan bahwa SIM sangat penting untuk mendukung pengambilan keputusan di pengelolaan sumber daya manusia perusahaan start. Kemampuan SIM untuk mengintegrasikan sumber daya, data, dan informasi yang relevan membantu pengelolaan sumber daya manusia ini dengan mengambil keputusan yang lebih baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen ; Pengelolaan Sumber Daya Manusia; Institusi StartUp;

Abstract– The implementation of this management information system is a reflection of the literature on how management information systems (SIM) will make decisions on managing human resources in startup companies, implementing management information systems for managing human resources in start-up companies, namely where MIS plays an important role. This implementation uses systematic literature observation techniques to implement management information systems in this field. The journals used were obtained via Google Scholar on Google. The results of this implementation show that SIM is very important to support decision making in managing human resources in start-up companies. MIS's ability to integrate relevant resources, data and information helps manage these human resources by making better decisions.

Keywords: Management information System ; Human Resources Management; StartUp Institutions;

1. PENDAHULUAN

Kemajuan sistem manajemen pengelolaan sumber daya manusia membawa dampak besar pada berbagai bidang seperti perusahaan startup. Meskipun perusahaan memainkan peran penting dalam mengembangkan generasi pekerja terampil berikutnya, pengelolaan sumber daya manusia mempunyai tanggung jawab untuk menjaga dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui penyediaan perusahaan start up di kelas dunia. Untuk mencapai tujuan ini diperlukan pengelolaan dalam sumber daya manusia dalam situasi ini. Peran Sistem Informasi Manajemen dalam hal ini tidak bisa dianggap sepele membantu mengintegrasikan sumber daya manusia, informasi, dan informasi yang berbeda di perusahaan startup. Melalui MIS, perusahaan ini dapat mengelola sumber daya manusia di perusahaan StartUp dengan keputusan strategis.

2. METODE

Penelitian ini menggunakan metode implementasi sumber daya manusia mencari jurnal yang fokus pada analisis implementasi sistem informasi manajemen (SIM) untuk mendukung pengambilan keputusan di perusahaan startup. Jurnal-jurnal ini diidentifikasi melalui pencarian di Google Scholar dan artikel yang relevan disaring. Kata kuncinya meliputi sistem informasi manajemen, Pengelolaan Sumber Daya Manusia, Institusi StartUp.



3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa

Tabel 1. Rangkuman Hasil Jurnal

No	Penulis	Judul	Tahun	Metode	Hasil
1.	Willa Agustin, Ines Heidiani Ikasari	Sistem Informasi Manajemen Dalam Perkembangan Bisnis	2023	Menggunakan kualitatif dengan menggunakan pendekatan studi kasus.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa SIM dapat menghasilkan informasi pasien, memungkinkan ketertiban kualitas layanan yang lebih baik, dan membantu organisasi layanan kesehatan melacak information epidemiologi, memantau kinerja, dan meningkatkan komunikasi antar profesional layanan kesehatan.
2.	Noviyanti Indah Putri, Iswanto, Anggina Wijayanti, Rita Komalasari, Zen Munawar	Penerapan Model Manuritas Digital Pada Kinerja Startup	2022	Menggunakan model pupuk digital dari penelitian sebelumnya dan menerapkan pendekatan kuantitatif induktif	
3.	Andihka Pramudya, Lisa Amelia Fransen	Sistem Informasi Manajemen Proyek pada Perusahaan Kontraktor	2022	Penelitian ini menggunakan metodologi Rational Unified Process (RUP) pada perusahaan kontraktor.	SIM ini yaitu proyek membantu perencanaan proyek, jadwal tenaga kerja, penggunaan bahan baku, biaya bahan baku, dan upah tenaga kerja.



4. Riska Anggraeni, Isma Elan Maulani	Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Perkembangan Bisnis Modern	2023	Penelitian ini menggunakan kualitatif dan kuantitatif Data dikumpulkan melalui wawancara, survei, dan tinjauan pustaka.	Studi tersebut dapat Perusahaan yang memanfaatkan teknologi secara efektif akan memimpin pasar global dan meningkatkan efisiensi, produktivitas, inovasi, dan kreativitas bisnis.
5. Roby Ary Putra, Randa Wafu Saputra, Ghozyan Hilam Pradana	Implementasi Sistem Informasi Menejemen Sumber Daya Perusahaan di PT. Davinti Indonesia	2022	Metodologi Agile digunakan dalam penelitian ini (Schiefer dan Scatten, 2007)	Sistem informasi manajemen sumber daya manusia berbasis web memungkinkan perusahaan melakukan manajemen secara sistematis dan terkendali sehingga menghemat keuangan perusahaan.

4. PEMBAHASAN

Penelitian Willa Agustin menunjukkan bahwa sistem informasi manajemen (SIM) dalam layanan kesehatan sangat penting untuk memastikan konsistensi dan keakuratan informasi pasien. Penerapan SIM di fasilitas kesehatan memberikan manfaat berupa pengelolaan kualitas layanan, analisis data epidemiologi, pemantauan kinerja, dan peningkatan komunikasi dan kolaborasi antar tenaga kesehatan [1].

Penelitian Noviyanti Indah Putri menyoroti pentingnya peran SIM.

Penelitian empiris menunjukkan bahwa beberapa perusahaan telah berhasil menerapkan teknologi digitalisasi dan kolaborasi strategis.

Namun, keberhasilan dipersonalisasi melalui analisis big data dan otomatisasi proses masih relatif terbatas. [2].

Hasil penelitian Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMP) Andihka Pramudya sangat berharga bagi manajer proyek karena memungkinkan pengambilan keputusan yang tepat mengenai perencanaan proyek, alokasi sumber daya manusia (SDM), pemanfaatan bahan baku, dll.

Upah bekerja. [3].

Penelitian Riska Anggraeni menunjukkan bahwa teknologi informasi (TI) merupakan elemen kunci dalam pengembangan perusahaan modern.

Perusahaan yang memanfaatkan teknologi ini secara efektif akan memperoleh kepemimpinan dalam pasar global yang sangat kompetitif. [4]. Penelitian yang dilakukan Roby Ary Putra Sistem informasi manajemen sumber daya manusia berbasis website memberikan solusi yang efektif dan efisien dalam pengelolaan sumber daya manusia. Dengan mengotomatiskan proses dan menyediakan akses data secara real-time, sistem meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi biaya, dan meningkatkan kinerja SDM dan nilai keseluruhan bagi organisasi [5].



5. KESIMPULAN

Kesimpulan dari berbagai penelitian menunjukkan pentingnya Sistem Informasi Manajemen (SIM) dan Teknologi Informasi (TI) dalam berbagai bidang:

1. Layanan Kesehatan: SIM penting untuk ketertiban analisis data epidemiologi, pemantauan kinerja, dan peningkatan komunikasi antar petugas medis.
2. Bisnis: Digitalisasi dan teknologi meningkatkan kolaborasi, namun personalisasi pengalaman pelanggan melalui big data dan otomatisasi proses masih rendah.
3. Manajemen Proyek: SIMP membantu manajer proyek dalam penjadwalan, alokasi sumber daya, penggunaan bahan baku, dan pengelolaan biaya serta upah tenaga kerja.
4. Pengembangan Bisnis: TI adalah kunci utama dalam suatu , dengan perusahanyang terdapat dipasar global.
5. Manajemen SDM: SIM SDM berbasis website meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi biaya, dan meningkatkan kinerja HR serta nilai tambah organisasi.

REFERENCES

- Addisel, A. & Tadi, R.(2020).Peran sistem informasi manajemen organisasi dalam pengambilan keputusan dan pemecahan masalah.Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan (ALIGNMENT), 3(2), 145–153.<https://doi.org/10.31539/alignment.v3i2.1579>
- Angraeni, R.& Maulani, I.E.(2023).Dampak teknologi informasi terhadap perkembangan bisnis modern.Jurnal Teknologi Sosial, 3(2), 94-98.(2022).Sistem Informasi Manajemen Proyek di Perusahaan Kontraktor Jurnal Teknologi Sistem Informasi, 3(2), 293-302.Putri, N.J, A.
- Dwijayanthi, R.Komalasari, dan Z.Munawar (2022). Menerapkan Model Kematangan Digital pada Kinerja Startup, 9(1), 61-69