

## Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Dalam Meningkatkan Pendaftaran Siswa Baru Megumi Center Indonesia

Habib Mochammad Putra<sup>1</sup>, Lingga Prasetyo<sup>2</sup>, Mochammad Oldy Saputra<sup>3</sup>, Satria Romza<sup>4</sup>, T Ferdiansyah<sup>5</sup>, Wahyu Hening Tegar Setyo Nugroho<sup>6</sup>, Samsoni<sup>7</sup>, Aprinia Handayani<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia

Email: <sup>1</sup>[habibmochammad@gmail.com](mailto:habibmochammad@gmail.com), <sup>2</sup>[linggap21@gmail.com](mailto:linggap21@gmail.com), <sup>3</sup>[dvycool18@gmail.com](mailto:dvycool18@gmail.com),  
<sup>4</sup>[satriaromza@email.com](mailto:satriaromza@email.com), <sup>5</sup>[ferdianlickho9@gmail.com](mailto:ferdianlickho9@gmail.com), <sup>6</sup>[wahyutgrss@gmail.com](mailto:wahyutgrss@gmail.com),  
<sup>7</sup>[dosen0038@unpam.ac.id](mailto:dosen0038@unpam.ac.id), <sup>8</sup>[dosen02719@unpam.ac.id](mailto:dosen02719@unpam.ac.id)

**Abstrak**– Megumi Center Indonesia merupakan suatu perusahaan penyedia jasa kursus Bahasa Jepang yang berada di kota Jakarta Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran Sistem Informasi Manajemen Pendidikan (SIMP) dalam meningkatkan pendaftaran siswa baru di Megumi Center Indonesia. Dalam era digital saat ini, penggunaan SIMP yang efektif dapat menjadi faktor kunci dalam mengelola proses pendaftaran dan administrasi siswa secara efisien. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan kualitatif, melibatkan wawancara mendalam dengan staf administrasi dan manajemen Megumi Center Indonesia serta analisis dokumen terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi SIMP telah memberikan dampak positif terhadap peningkatan jumlah pendaftaran siswa baru, mengurangi kesalahan administratif, dan meningkatkan kepuasan calon siswa dan orang tua. Selain itu, SIMP juga memfasilitasi akses informasi yang cepat dan akurat, serta memungkinkan manajemen untuk membuat keputusan yang lebih tepat berdasarkan data yang ada. Kesimpulannya, penggunaan SIMP di Megumi Center Indonesia terbukti efektif dalam mendukung strategi peningkatan pendaftaran siswa baru.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Manajemen Pendidikan, Pendaftaran Siswa Baru.

**Abstract**–Megumi Center Indonesia is a company providing Japanese language courses located in South Jakarta. This study aims to analyze the role of the Educational Management Information System (EMIS) in increasing new student enrollments at Megumi Center Indonesia. In the current digital era, the effective use of EMIS can be a key factor in efficiently managing student enrollment and administrative processes. The research method employed is a case study with a qualitative approach, involving in-depth interviews with administrative and management staff of Megumi Center Indonesia, as well as related document analysis. The results show that the implementation of EMIS has had a positive impact on increasing the number of new student enrollments, reducing administrative errors, and enhancing the satisfaction of prospective students and parents. Additionally, EMIS facilitates quick and accurate access to information, enabling management to make more informed decisions based on the available data. In conclusion, the use of EMIS at Megumi Center Indonesia has proven effective in supporting strategies to increase new student enrollments.

**Keywords:** Educational Management Information System, New Student Enrollment.

### 1. PENDAHULUAN

Megumi Center Indonesia merupakan suatu perusahaan penyedia jasa kursus Bahasa Jepang yang berada di kota Jakarta Selatan. Sebagai lembaga pendidikan yang berfokus pada pengajaran bahasa, Megumi Center Indonesia terus berupaya meningkatkan kualitas layanan serta efisiensi dalam proses pendaftaran siswa baru. Dalam era digital saat ini, teknologi informasi menjadi elemen penting dalam mendukung operasional institusi pendidikan.

Sistem Informasi Manajemen Pendidikan (SIMP) adalah sebuah alat yang dirancang untuk mengelola berbagai aspek administrasi dan akademik dalam suatu lembaga pendidikan. Penggunaan SIMP yang efektif dapat mempermudah proses pendaftaran, pengelolaan data siswa, serta meminimalkan kesalahan administratif. Hal ini berdampak langsung pada peningkatan efisiensi operasional dan kepuasan pengguna jasa pendidikan, baik siswa maupun orang tua.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran SIMP dalam meningkatkan pendaftaran siswa baru di Megumi Center Indonesia. Dengan menggunakan metode studi kasus dan pendekatan kualitatif, penelitian ini melibatkan wawancara mendalam dengan staf administrasi dan manajemen Megumi Center serta analisis dokumen terkait. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai manfaat dan dampak penerapan SIMP dalam konteks pendaftaran siswa baru, serta memberikan rekomendasi untuk optimalisasi penggunaan teknologi informasi di sektor pendidikan.

## **2. METODE PENELITIAN**

### **2.1 Wawancara**

Wawancara dilakukan dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada responden untuk memperoleh informasi yang mendalam dan rinci. Dalam wawancara, interaksi langsung memungkinkan peneliti untuk mengeksplorasi jawaban responden lebih lanjut. Kami melakukan wawancara tatap muka dengan manajer dan karyawan untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan, termasuk sejarah perusahaan, visi dan misi, serta struktur organisasi.

### **2.2. Observasi**

Observasi dilakukan dengan cara mengamati secara langsung objek atau fenomena yang diteliti. Metode ini memungkinkan peneliti untuk mencatat perilaku dan kejadian secara real-time. Kami melakukan observasi ke Megumi Center Indonesia untuk memperoleh data, informasi dan mengamati aktivitas kerja dengan mencatat dan mendokumentasikan hasilnya.

## **3. ANALISA DAN PEMBAHASAN**

### **3.1 Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen**

Berdasarkan wawancara dengan staf administrasi dan manajemen Megumi Center Indonesia, serta analisis dokumen terkait, ditemukan bahwa penerapan SIMP telah membawa beberapa perubahan positif dalam operasional Lembaga. Pemanfaatan SIMP di Megumi Center Indonesia telah memberikan dampak yang signifikan terhadap efisiensi operasional lembaga. Automatisasi dan sentralisasi data tidak hanya mempercepat proses administrasi, tetapi juga meningkatkan akurasi dan keamanan data. Dengan adanya SIMP, staf administrasi dapat lebih fokus pada tugas-tugas yang memerlukan perhatian khusus, sementara tugas-tugas rutin dan repetitif dapat ditangani oleh sistem. Hal ini berkontribusi pada peningkatan produktivitas dan kualitas layanan yang diberikan kepada siswa dan orang tua.

### **3.2 Peningkatan Pendaftaran Siswa Baru**

Penelitian ini juga menemukan bahwa penerapan SIMP berdampak positif terhadap peningkatan pendaftaran siswa baru di Megumi Center Indonesia. Peningkatan pendaftaran siswa baru di Megumi Center Indonesia menunjukkan bahwa penggunaan SIMP tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga berperan sebagai alat strategis dalam menarik lebih banyak siswa. Kemudahan pendaftaran online menghilangkan hambatan administratif dan membuat proses lebih menarik bagi calon siswa. Selain itu, analisis data yang mendalam memungkinkan manajemen untuk membuat keputusan berbasis data yang meningkatkan efektivitas strategi pemasaran dan promosi.

## **4. KESIMPULAN**

Dengan diterapkannya SIMP menghilangkan hambatan administrative bagi calon siswa sehingga memudahkan calon siswa dalam mendaftar di Megumi Center Indonesia. Dengan adanya SIMP di Megumi Center Indonesia juga memberikan dampak yang signifikan terhadap efisiensi operasional dan peningkatan pendaftaran siswa baru.

**REFERENCES**

- Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus: Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 1–12.
- Azis, N. (2022). Analisis Perancangan Sistem Informasi. Bandung: Widina Bhakti Persada.
- Cahyadi, V. Y. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pengiriman Dan Penerimaan Soal Berbasis Web. *Journal of Information System, Informatic And Computing*, 1-16.
- D. Wongso, H. Sama, and S. Kom, “Perancangan dan Implementasi Website Pariwisata di Desa Sembulang Dengan Metode Extreme Programming,” *Journal of Information System and Technology*, vol. 02, no. 03, pp. 50–61, 2021.
- F. E. Nugroho, R. Taufiq, and M. S. Alfari, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Pengaduan Masyarakat Berbasis Web Pada Desa Sukadamai Kabupaten Tangerang,” *Jurnal Dinamika Universitas Muhammadiyah Tangerang*, vol. 6, no. 2, pp.1–11, 2021.
- F. Fatoni and D. Irawan, “Implementasi Metode Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Izin Produk Makanan,” *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, vol. 8, no. 2, pp. 159–164, Aug. 2019.
- I. Ahmad, R. Indra Borman, J. Fakhrurozi, and G. G. Caksana, “Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android,” *Jurnal Inovtek Polbeng*, vol. 5, no. 2, pp. 297–307, 2020
- Nugroho H., and Rohimi T. (2020), “Perancangan Aplikasi Sistem Pengolahan Data Penduduk Di Kelurahan Desa Kaduronyok Kecamatan Cisata, Kabupaten Pandeglang Berbasis Web”, Vol.8, No. 1, pp. 1 15
- Noer Azni Septiani, Fauzan Yusuf Habibie. “Penggunaan Metode Extreme Programming Pada Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Publik”, *Jurnal Sistem Komputer dan JSON*, vol 3, no 3, Maret 2022, hlm.341-349
- Sa’ad, M. I. (2020). Otodidak Web Programming: Membuat Website Edutainment Membangun Sistem Pembelajaran Berbasis Web yang Dinamis dan Interaktif. PT Elex Media Komputindo.
- Sulistiani, H., Yuliani, A., & Hamidy, F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming. *Technomedia Journal*, 6 (1 Agustus).
- Suroyo, J. D. (2019). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Smp Negeri 12 Kabupaten Tebo. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 4(1).
- S. Yanta and I. Masturah, “Perancangan Sistem Informasi Jasa Katering Berbasis Website,” *Bianglala Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 9–15, 2019.