

ABSTRAK

Dedi Junaedi. 3220220032. 2025. Sistem Informasi Manajemen (SIM) Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Perguruan Tinggi Swasta (Penelitian di Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi Cimahi)

Di era gitalisasi dan kemajuan teknologi, institut keguruan dan ilmu pendidikan (IKIP) Siliwangi Cimahi bertekad untuk menyediakan layanan pendidikan yang berkualitas. Masalah proses penerimaan mahasiswa baru secara manual sering kali tidak memadai, dengan informasi yang terbatas, sulit diakses, dan kurang terintegrasi sehingga menyebabkan keterlambatan dan kesalahan dalam pengelolaan data. Dengan demikian, sistem informasi manajemen penerimaan mahasiswa baru pada perguruan tinggi swasta menjadi solusi untuk memudahkan proses pendaftaran, meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam proses penerimaan mahasiswa baru.

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan yaitu bagaimana perencanaan, perorganisasian, pelaksanaan, pengawasan, dampak, kekurangan, kelebihan dan desain model sistem informasi manajemen penerimaan mahasiswa baru pada perguruan tinggi swasta di IKIP Siliwangi Cimahi.

Teori yang digunakan adalah teori manajemen George Robert Terry dengan teori fungsi manajemen yaitu *planning, organizing, actuating, controlling* (POAC) untuk *grand theory*, teori sistem informasi manajemen untuk *middle theory*, dan *aplicative theory*. penerimaan mahasiswa baru sebagai Teori yang digunakan penerimaan mahasiswa baru diperguruan tinggi yaitu: *Recruitmen Student in higher education* merupakan teori seleksi akademis (*Academic selection Theory*) adalah teori yang dilakukan untuk penerimaan mahasiswa baru dengan menekankan pada tes akademik dan kemampuan kognitif sebagai indikator kesiapan calon mahasiswa untuk belajar di perguruan tinggi.

Pendekatan penelitian ini menggunakan kualitatif dengan metode studi kasus. Teknik pengumpulan data terdiri dari: observasi, wawancara, dokumentasi, FGD (*Facus Group Discussion*) yang berhubungan dengan manajemen informasi sistem penerimaan mahasiswa baru. Uji keabsahan data menggunakan triangulasi, sedangkan analisis data dilakukan dengan cara mengumpulkan data, mereduksi, memeriksa keabsahan data, penyajian data, menjelaskan data. Peneliti menyusun data ke dalam tema dan kategori supaya dapat dijelaskan. Peneliti berusaha untuk mensistematiskan, mengolah data agar benar bermakna dan pemaparan kesimpulan tentang sistem informasi manajemen penerimaan mahasiswa baru pada perguruan tinggi swasta di IKIP Siliwangi Cimahi.

Hasil penelitian ini menunjukkan: SIM Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) di IKIP Siliwangi Cimahi diawali dengan Perencanaan penyusunan kebijakan dan pembentukan tim PMB yang memiliki tugas serta fungsi yang jelas. Fokus utama diarahkan pada perencanaan SIM PMB yang efisien dan peningkatan kualitas SDM pengelola, guna menarik minat calon mahasiswa melalui proses pendaftaran yang terstruktur dan layanan optimal. Dalam pengorganisasiannya, SIM PMB melibatkan berbagai pemangku kepentingan, mulai dari Rektor sebagai pemberi arahan strategis, Warek SDM yang menyusun strategi operasional, hingga kabag Kemahasiswaan yang bertugas dalam sosialisasi, seleksi, dan pengumuman kelulusan. Tim PMB yang terdiri dari ketua PMB hingga IT support menjadi pelaksana utama di lapangan. Pelaksanaan SIM PMB dilakukan dengan membentuk tim PMB, memilih teknologi yang sesuai, serta mengadakan tes dan wawancara. Sistem pendaftaran online memudahkan akses informasi secara real-time. Pengawasan dilakukan oleh kabag kemahasiswaan dan IT Support melalui monitoring berkala terhadap sistem, keamanan data, dan kepuasan

pengguna. SIM PMB terbukti meningkatkan efisiensi, transparansi, serta kualitas calon mahasiswa baru.

ABSTRACT

Dedi Junaedi. 3220220032. 2025. Management Information System (MIS) for New Student Admissions at Private Universities (Research at the Siliwangi Institute of Teacher Training and Education, Cimahi)

In the era of digitalization and technological advancement, the Siliwangi Institute of Teacher Training and Education (IKIP) in Cimahi is committed to providing quality educational services. The manual student admissions process is often inadequate, with limited information, difficult to access, and a lack of integration, leading to delays and errors in data management. Therefore, a student admissions management information system at private universities offers a solution to streamline the registration process and increase transparency and accountability in the admissions process.

In general, this research aims to describe how the planning, organization, implementation, supervision, impact, shortcomings, advantages and design of the new student admission management information system model at private universities at IKIP Siliwangi Cimahi.

The theory used is George Robert Terry's management theory with the management function theory, namely planning, organizing, actuating, controlling (POAC) for grand theory, management information system theory for middle theory, and applicative theory. New student admissions as a theory used for new student admissions at universities, namely: Recruitment Student in higher education is a theory of academic selection (Academic selection Theory) is a theory used for accepting new students by emphasizing academic tests and cognitive abilities as indicators of prospective students' readiness to study at university.

This research approach uses a qualitative case study method. Data collection techniques consist of: observation, interviews, documentation, FGD (Focus Group Discussion) related to the management of information on the new student admissions system. Data validity was tested using triangulation, while data analysis was carried out by collecting data, reducing it, checking its validity, presenting it, and explaining it. The researcher organized the data into themes and categories so that it could be explained. The researcher attempted to systematize and process the data to ensure its meaning and to present conclusions about the new student admissions management information system at private universities in IKIP Siliwangi Cimahi.

The results of this study indicate: The New Student Admissions (PMB) SIM at IKIP Siliwangi Cimahi begins with the planning of policy formulation and the formation of a PMB team with clear duties and functions. The main focus is directed at planning an efficient PMB SIM and improving the quality of human resources in managing it, in order to attract prospective students through a structured registration process and optimal service. In its organization, the PMB SIM involves various stakeholders, starting from the Rector as the provider of strategic direction, the Vice Rector for Human Resources who develops operational strategies, to the Head of Student Affairs who is responsible for socialization, selection, and announcement of graduation. The PMB team consisting of the PMB Chairperson and IT support is the main implementer in the field. The implementation of the PMB SIM is carried out by forming a PMB team, selecting appropriate technology, and conducting tests and interviews. The online registration system facilitates real-time access to information. Supervision is carried out by the Head of Student Affairs and IT Support through regular monitoring of the system, data security, and user satisfaction. The PMB SIM

has been proven to increase efficiency, transparency, and the quality of prospective new students.

خلاصة

ديدي جنيدي. ٣٢. ٢٢٠. ٢٢٠. ٣٢٢. ٢٠٢٥. نظام المعلومات الإدارية (س ١ م)
قبول الطلاب الجدد في الجامعات الخاصة (بحث في معهد المعلمين والعلوم التربوية سيلوانجي سيماهي)

في عصر الرقمنة والتقدم التكنولوجي، يلتزم معهد لتدريب المعلمين وتعليمهم (IKIP) سيلوانجي سيماهي في بتقديم خدمات تعليمية عالية الجودة. غالبًا ما تكون عملية قبول الطلاب اليدوية غير كافية، نظرًا لمحدودية المعلومات وصعوبة الوصول إليها وضعف التكامل، مما يؤدي إلى تأخيرات وأخطاء في إدارة البيانات. لذلك، يُقدم نظام معلومات إدارة قبول الطلاب في الجامعات الخاصة حلاً لتبسيط عملية التسجيل وزيادة الشفافية والمساءلة في عملية القبول. بشكل عام، يهدف هذا البحث إلى وصف كيفية التخطيط والتنظيم والتنفيذ والإشراف والتأثير والعيوب والمزايا وتصميم نموذج نظام إدارة معلومات القبول الطلابي الجديد في الجامعات الخاصة في معهد لتدريب المعلمين والتعليم سيلوانجي سيماهي.

النظرية المستخدمة هي نظرية جورج روبرت تيري في الإدارة مع نظرية وظيفة الإدارة، وهي: تخطيط، تنظيم، تشغيل، تحكم (POAC) للنظرية الكبرى، نظرية نظام المعلومات الإدارية للنظرية الوسطى، و النظرية التطبيقية. قبول الطلاب الجدد كنظرية تستخدم لقبول الطلاب الجدد في الجامعات، وهي: المجندين طالب في التعليم العالي هي نظرية في الاختيار الأكاديمي) نظرية الاختيار الأكاديمي (هي نظرية تستخدم لقبول الطلاب الجدد من خلال التركيز على الاختبارات الأكاديمية والقدرات المعرفية كمؤشرات على استعداد الطلاب المحتملين للدراسة في الجامعة. يعتمد هذا البحث على منهجية دراسة الحالة النوعية. تتكون أساليب جمع البيانات من: الملاحظة، والمقابلات، والتوثيق، ومجموعات النقاش المركزة) مناقشة جماعية (فاكس) يتعلق هذا البحث بإدارة المعلومات المتعلقة بنظام قبول الطلاب الجديد. تم اختبار صحة البيانات باستخدام التثليث، بينما تم تحليلها من خلال جمع البيانات، واختزالها، والتحقق من صحتها، وعرضها، وشرحها. صنف الباحث البيانات إلى مواضيع وفئات لتسهيل شرحها. كما سعى إلى تنظيم البيانات ومعالجتها لضمان دقتها، وتقديم استنتاجات حول نظام إدارة معلومات قبول الطلاب الجديد في الجامعات الخاصة في معهد لتدريب المعلمين والتعليم سيلوانجي سيماهي

تشير نتائج هذه الدراسة إلى أن نظام إدارة معلومات قبول الطلاب الجدد في معهد سيلوانجي سيماهي لتدريب وتعليم المعلمين يبدأ بتخطيط السياسات وتشكيل فريق قبول الطلاب الجدد ذي المهام والوظائف الواضحة. وينصب التركيز الرئيسي على تخطيط نظام إدارة معلومات قبول الطلاب الجدد.

قبول الطلاب الجدد بكفاءة وتحسين جودة الموارد البشرية في الإدارة، بهدف جذب الطلاب المحتملين من خلال عملية تسجيل منظمة وخدمة مثالية. يشمل نظام معلومات إدارة قبول الطلاب الجدد، في تنظيمه، مختلف الجهات المعنية، بدءًا من رئيس الجامعة كمقدم للتوجيه الاستراتيجي، ونائب رئيس الجامعة للموارد البشرية الذي يضع الاستراتيجيات التشغيلية، ووصولًا إلى رئيس شؤون الطلاب المسؤول عن التنشئة الاجتماعية والاختيار وإعلان التخرج. يُعد فريق قبول الطلاب الجدد، المكون من رئيس قسم قبول الطلاب الجدد في وحدة دعم المعلومات والتكنولوجيا، الجهة الرئيسية المنفذة في هذا المجال. يتم تنفيذ نظام معلومات إدارة قبول الطلاب الجدد من خلال تشكيل فريق قبول الطلاب الجدد، واختيار التكنولوجيا المناسبة، وإجراء الاختبارات والمقابلات. يُسهّل نظام التسجيل الإلكتروني الوصول إلى

المعلومات. يقوم رئيس شؤون الطلاب ودعم تكنولوجيا المعلومات بمراقبة آنية من خلال المراقبة الدورية للنظام، وأمن البيانات، ورضا المستخدمين. وقد أثبت نظام إدارة معلومات قبول الطلاب الجدد فعاليتته في تحسين الكفاءة والشفافية وجودة الطلاب الجدد المحتملين.

