SAINSTERA
JURNAL PENGABDIAN SAINS TERAPAN

JURNAL PENGABDIAN SAINS TERAPAN

Volume 1, No. 1, Tahun 2026
https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jpst/

Program Kreativitas Mahasiswa di Lingkungan Politeknik Negeri Sriwijaya Tahun 2026

Indah Pratiwi*[1], Paisal[2], Zurohaina[3], Mutiara Putri[4], Wahyu Triaji Rahadianto[5], Ahmad Khairul Akhir Tanjung[6], Eka Lutfiyatun[7]

[1,3,4,5] Program Studi Teknologi Kimia Industri, Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang Indonesia

[2] Program Magister Terapan Pemasaran Inovasi dan Teknologi, Jurusan Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang Indonesia

[6,7] Program Studi Bahasa Inggris, Jurusan Bahasa dan Pariwisata, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang Indonesia

*e-mail: indahpratiwi@polsri.ac.id[1]

081278087291

Abstrak

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Internal Politeknik Negeri Sriwijaya (Polsri) merupakan salah satu bentuk dukungan institusi dalam meningkatkan budaya akademik, kreativitas, inovasi, serta kemampuan mahasiswa dalam menyusun proposal kegiatan yang kompetitif dan berkualitas. Kegiatan ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa agar mampu berpartisipasi secara aktif dalam kompetisi PKM tingkat nasional sekaligus mendorong terciptanya ide-ide inovatif yang dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan pengabdian kepada masyarakat. Pelaksanaan penerimaan proposal PKM Internal Polsri dilaksanakan pada tanggal 10 sampai dengan 23 Maret 2026, sedangkan proses seleksi internal proposal dilaksanakan pada tanggal 24 sampai dengan 28 Maret 2026 bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya. Kegiatan ini diikuti oleh 56 kelompok mahasiswa yang berasal dari berbagai program studi dan bidang keilmuan. Seluruh proposal yang masuk kemudian melalui tahapan evaluasi dan penilaian oleh tim seleksi internal berdasarkan aspek administrasi, substansi, inovasi, kebermanfaatan program, serta kelayakan pelaksanaan kegiatan. Berdasarkan hasil seleksi internal yang telah dilakukan, sebanyak 40 proposal dinyatakan lolos pada skema pendanaan dan 5 proposal dinyatakan lolos pada skema insentif. Kelompok mahasiswa yang dinyatakan lolos selanjutnya diwajibkan melakukan pendaftaran akun sebagai bagian dari tahapan administrasi lanjutan dalam proses pengajuan program. Kegiatan PKM Internal Polsri ini diharapkan mampu meningkatkan motivasi, kompetensi, dan partisipasi mahasiswa dalam menghasilkan karya kreatif dan inovatif yang berdaya saing serta mampu memberikan dampak positif bagi lingkungan akademik maupun masyarakat luas.

***Kata kunci**: Program Kreativitas Mahasiswa, PKM Internal, Politeknik Negeri Sriwijaya*

Abstract

The Internal Student Creativity Program (PKM) of Sriwijaya State Polytechnic (Polsri) is one of the institution's initiatives to enhance academic culture, creativity, innovation, and students' ability to prepare competitive and high-quality project proposals. This program aims to prepare students to actively participate in national-level PKM competitions while encouraging the development of innovative ideas that contribute to the advancement of science, technology, and community service. The submission period for the Internal PKM Polsri proposals was conducted from March 10 to March 23, 2026, while the internal proposal selection process took place from March 24 to March 28, 2026, at Sriwijaya State Polytechnic. The activity involved 56 student groups from various study programs and academic disciplines. All submitted proposals underwent evaluation and assessment by the internal selection team based on administrative completeness, substance, innovation, program benefits, and feasibility of implementation. Based on the results of the internal selection process, 40 proposals were declared successful under the funding scheme, while 5 proposals passed under the incentive scheme. Student groups that successfully passed the selection stage were subsequently required to register accounts as part of the next administrative process for program submission. The implementation of the Internal PKM Polsri program is expected to improve students' motivation, competence, and participation in producing creative and innovative works with strong competitiveness and positive impacts on both the academic environment and the wider community.

***Keywords**: Student Creativity Program, Internal PKM, Sriwijaya State Polytechnic*

1. PENDAHULUAN

Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) merupakan salah satu program unggulan yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia sebagai wadah pengembangan kreativitas, inovasi, kemampuan berpikir kritis, serta kompetensi mahasiswa dalam menghasilkan karya yang bermanfaat bagi masyarakat [1]. Melalui program ini, mahasiswa didorong untuk mampu menciptakan solusi atas berbagai permasalahan yang ada di lingkungan masyarakat melalui pendekatan ilmiah, teknologi, kewirausahaan, maupun pengabdian kepada masyarakat [4]. Dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas partisipasi mahasiswa pada ajang PKM tingkat nasional, Politeknik Negeri Sriwijaya melaksanakan kegiatan PKM Internal sebagai bentuk pembinaan, pendampingan, dan seleksi awal proposal mahasiswa [2].

Pelaksanaan PKM Internal Politeknik Negeri Sriwijaya tahun 2026 dilaksanakan melalui tahapan penerimaan proposal pada tanggal 10 sampai dengan 23 Maret 2026 dan dilanjutkan dengan proses seleksi internal pada tanggal 24 sampai dengan 28 Maret 2026. Kegiatan ini diikuti oleh 56 kelompok mahasiswa yang berasal dari berbagai jurusan dan program studi di lingkungan Politeknik Negeri Sriwijaya. Tingginya antusiasme mahasiswa dalam mengikuti kegiatan ini menunjukkan meningkatnya minat mahasiswa terhadap pengembangan kreativitas dan inovasi berbasis akademik [9]. Namun demikian, masih ditemukan beberapa kendala dalam penyusunan proposal, seperti kurangnya pemahaman mahasiswa terhadap sistematika penulisan proposal PKM, rendahnya kemampuan dalam mengidentifikasi permasalahan yang aktual, serta kurang optimalnya penyusunan luaran dan metode pelaksanaan kegiatan [3].

Berdasarkan kondisi tersebut, diperlukan suatu kegiatan seleksi dan pembinaan internal yang mampu meningkatkan kualitas proposal mahasiswa sehingga dapat bersaing pada tingkat nasional [5]. Rumusan masalah dalam kegiatan ini adalah bagaimana meningkatkan kualitas proposal PKM mahasiswa melalui mekanisme seleksi dan evaluasi internal yang sistematis dan terarah. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menyusun proposal PKM yang inovatif, kompetitif, dan sesuai dengan pedoman yang berlaku, serta meningkatkan jumlah proposal yang layak untuk diikutsertakan pada program PKM tingkat nasional [6].

Kegiatan PKM Internal ini dilaksanakan melalui proses evaluasi administrasi dan substansi proposal oleh tim reviewer internal berdasarkan aspek kreativitas, kebaruan ide, kebermanfaatan program, kelayakan pelaksanaan, dan potensi luaran yang dihasilkan. Hasil seleksi menunjukkan bahwa sebanyak 40 proposal dinyatakan lolos pada skema pendanaan dan 5 proposal lolos pada skema insentif. Kelompok mahasiswa yang dinyatakan lolos selanjutnya diwajibkan melakukan pendaftaran akun sebagai bagian dari tahapan administrasi lanjutan dalam proses pengusulan program.

Berbagai penelitian dan kegiatan sebelumnya menunjukkan bahwa pembinaan dan seleksi internal PKM memiliki pengaruh positif terhadap peningkatan kualitas proposal mahasiswa serta keberhasilan perguruan tinggi dalam kompetisi PKM tingkat nasional. Pendampingan yang dilakukan secara terstruktur mampu meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap penyusunan proposal berbasis luaran dan penyelesaian masalah nyata di masyarakat. Oleh karena itu, pelaksanaan PKM Internal Politeknik Negeri Sriwijaya diharapkan dapat menjadi langkah strategis dalam membangun budaya akademik, kreativitas, inovasi, serta meningkatkan daya saing mahasiswa di tingkat nasional.

2. METODE

Dalam Metode pelaksanaan kegiatan PKM Internal Politeknik Negeri Sriwijaya dilakukan secara bertahap mulai dari penerimaan proposal, sosialisasi, workshop, proses seleksi internal, hingga tahapan administrasi lanjutan bagi proposal yang dinyatakan lolos seleksi [10]. Kegiatan ini dilaksanakan secara daring dengan tujuan memberikan kemudahan akses bagi seluruh peserta dari berbagai jurusan dan program studi.

Tahapan pertama adalah penerimaan proposal PKM Internal Polsri yang dilaksanakan pada tanggal 10 sampai dengan 23 Maret 2026. Pada tahap ini, mahasiswa diberikan panduan dan template penyusunan proposal PKM melalui tautan yang telah disediakan. Selanjutnya mahasiswa mengunggah

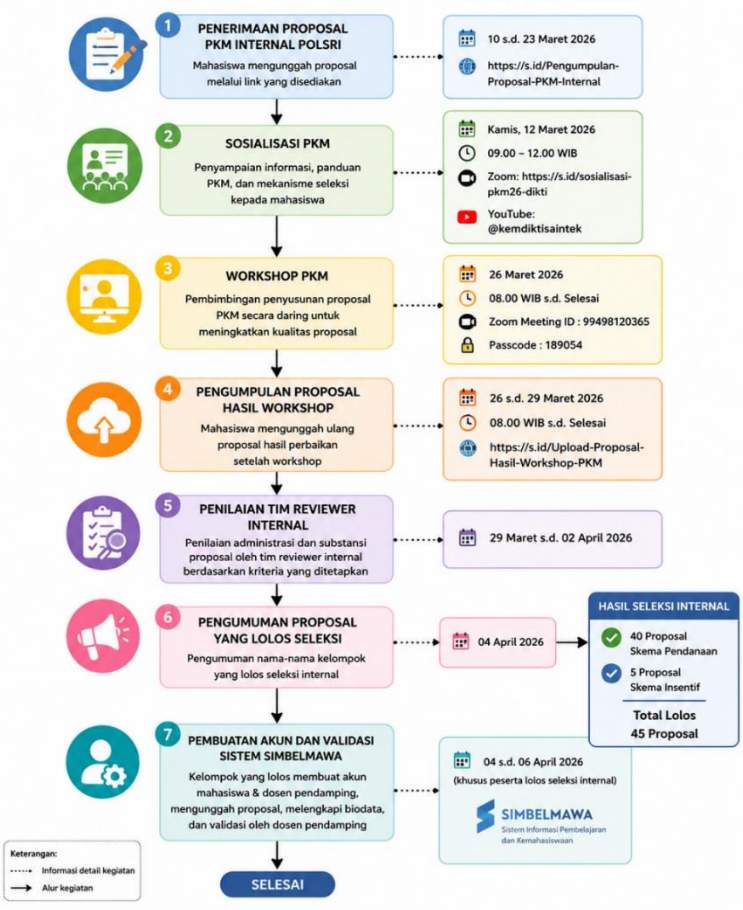
proposal melalui sistem pengumpulan proposal secara daring. Tahap ini bertujuan untuk menjaring ide dan gagasan kreatif mahasiswa dalam berbagai bidang PKM.

Tahap kedua adalah kegiatan sosialisasi PKM yang dilaksanakan pada hari Kamis, 12 Maret 2026 secara daring melalui Zoom Meeting dan siaran YouTube. Kegiatan sosialisasi bertujuan memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai pedoman PKM, sistematika penulisan proposal, mekanisme seleksi, serta strategi penyusunan proposal yang sesuai dengan ketentuan program PKM nasional.

Tahap ketiga adalah pelaksanaan workshop PKM secara daring pada tanggal 26 Maret 2026. Workshop ini dilaksanakan untuk meningkatkan kualitas proposal mahasiswa melalui pembimbingan langsung terkait teknik penulisan proposal, penyempurnaan ide program, penyusunan luaran, dan penyesuaian format sesuai panduan PKM terbaru. Setelah mengikuti workshop, peserta diberikan kesempatan untuk melakukan revisi proposal dan mengunggah kembali hasil perbaikan proposal pada tanggal 26 sampai dengan 29 Maret 2026 melalui tautan pengumpulan proposal hasil workshop.

Tahap berikutnya adalah penilaian proposal oleh tim reviewer internal yang dilaksanakan pada tanggal 29 Maret sampai dengan 02 April 2026. Proses penilaian dilakukan berdasarkan beberapa aspek, yaitu kelengkapan administrasi, kreativitas dan kebaruan ide, relevansi program terhadap permasalahan yang diangkat, kelayakan pelaksanaan, kualitas luaran, serta kesesuaian proposal dengan pedoman PKM yang berlaku [1]. Tim reviewer internal terdiri atas dosen yang memiliki pengalaman dalam pembinaan dan penilaian PKM.

Hasil seleksi internal diumumkan pada tanggal 04 April 2026. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi internal selanjutnya mengikuti tahapan pembuatan akun mahasiswa dan akun dosen pendamping pada sistem Simbelmawa, mengunggah proposal final, melengkapi biodata, serta melakukan validasi proposal oleh dosen pendamping pada tanggal 04 sampai dengan 07 April 2026.

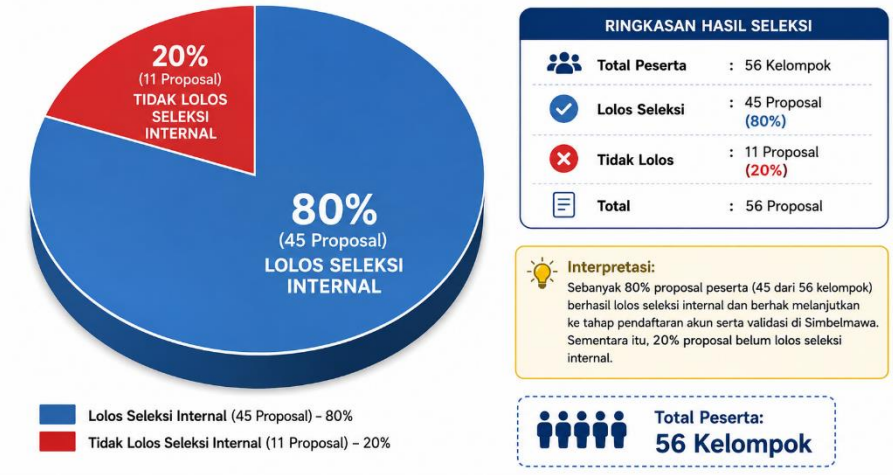


Gambar 1. Diagram Alir Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Internal Politeknik Negeri Sriwijaya

SAINSTERA
JURNAL PENGABDIAN SAINS TERAPAN
JURNAL PENGABDIAN SAINS TERAPAN
Volume 1, No. 1, Tahun 2026
https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jpst/

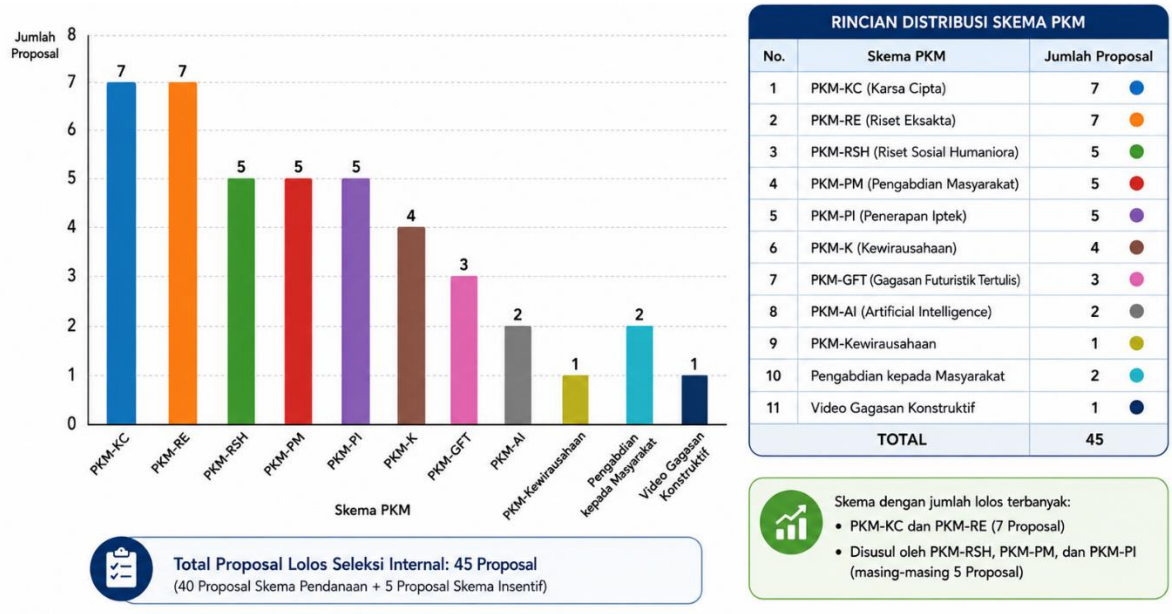
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan seleksi internal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Internal Politeknik Negeri Sriwijaya tahun 2026 dilaksanakan sebagai upaya meningkatkan kualitas proposal mahasiswa sebelum mengikuti seleksi PKM tingkat nasional. Kegiatan diawali dengan proses penerimaan proposal pada tanggal 10 sampai dengan 23 Maret 2026 yang kemudian dilanjutkan dengan tahapan seleksi internal proposal pada tanggal 24 sampai dengan 28 Maret 2026. Seleksi internal ini diikuti oleh 56 kelompok mahasiswa dari berbagai jurusan dan program studi yang ada di lingkungan Politeknik Negeri Sriwijaya.



Gambar 2. Diagram Persentase Hasil Seleksi Internal PKM Polsri

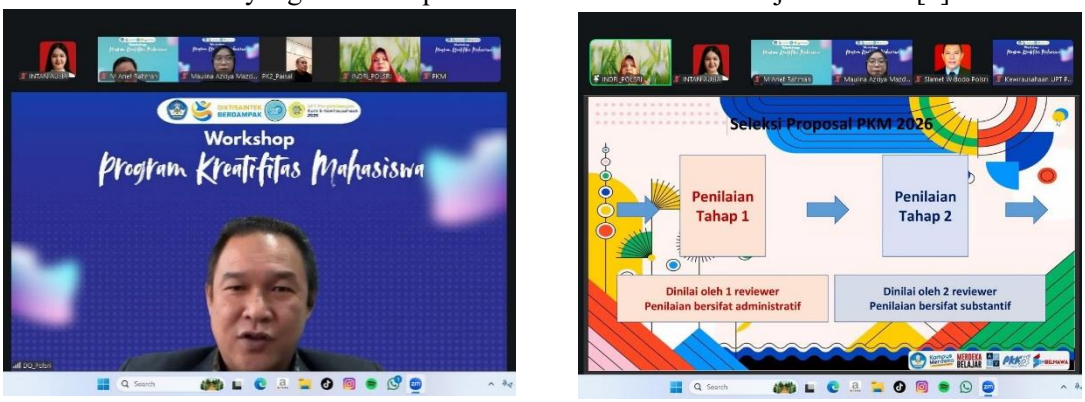
Berdasarkan hasil penilaian tim reviewer internal, sebanyak 40 proposal dinyatakan lolos pada skema pendanaan dan 5 proposal dinyatakan lolos pada skema insentif. Proposal yang lolos berasal dari berbagai bidang PKM, antara lain PKM-Karsa Cipta (PKM-KC), PKM-Kewirausahaan (PKM-K), PKM-Riset Eksakta (PKM-RE), PKM-Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH), PKM-Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-PM), PKM-Penerapan Iptek (PKM-PI), PKM-AI, PKM-Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT), serta Video Gagasan Konstruktif. Keberagaman skema proposal yang lolos menunjukkan bahwa minat dan kemampuan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya tidak hanya terfokus pada bidang teknologi dan rekayasa, tetapi juga berkembang pada bidang sosial, penelitian, kewirausahaan, dan pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 3. Diagram Distribusi Skema PKM yang Lolos Seleksi

JURNAL PENGABDIAN SAINS TERAPAN
Volume 1, No. 1, Tahun 2026
https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jpst/

Hasil seleksi menunjukkan bahwa skema PKM-KC, PKM-RE, PKM-PM, dan PKM-PI menjadi skema yang cukup dominan diminati oleh mahasiswa. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan minat mahasiswa terhadap pengembangan inovasi teknologi, penelitian terapan, serta kegiatan pemberdayaan masyarakat berbasis solusi nyata. Selain itu, keterlibatan mahasiswa dalam skema PKM-K dan PKM-Kewirausahaan juga menggambarkan meningkatnya semangat mahasiswa dalam mengembangkan ide bisnis kreatif dan inovatif yang memiliki potensi ekonomi dan keberlanjutan usaha [7].



Gambar 4. Kegiatan Workshop Internal PKM Politeknik Negeri Sriwijaya

Proses seleksi internal dilakukan melalui penilaian administrasi dan substansi proposal oleh tim reviewer internal yang terdiri atas dosen pembina PKM. Aspek yang dinilai meliputi kelengkapan administrasi, kesesuaian format penulisan, tingkat kreativitas dan inovasi, relevansi permasalahan yang diangkat, kelayakan metode pelaksanaan, serta potensi luaran yang dihasilkan. Proposal yang dinyatakan lolos selanjutnya diwajibkan melakukan pendaftaran akun mahasiswa dan dosen pendamping pada sistem Simbelmawa, mengunggah proposal final, serta melengkapi biodata sebagai bagian dari tahapan administrasi lanjutan.

4. KESIMPULAN

Kegiatan seleksi internal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Internal Politeknik Negeri Sriwijaya tahun 2026 telah berjalan dengan baik dan mendapat antusiasme tinggi dari mahasiswa, yang ditunjukkan dengan partisipasi sebanyak 56 kelompok mahasiswa dari berbagai program studi. Melalui tahapan sosialisasi, workshop, dan penilaian reviewer internal, kegiatan ini berhasil meningkatkan kualitas proposal mahasiswa sesuai pedoman PKM nasional.

Berdasarkan hasil seleksi internal, sebanyak 45 proposal dinyatakan lolos, terdiri atas 40 proposal skema pendanaan dan 5 proposal skema insentif. Skema PKM-KC dan PKM-RE menjadi bidang yang paling banyak lolos seleksi. Secara umum, kegiatan PKM Internal Polsri mampu menjadi sarana pembinaan yang efektif dalam meningkatkan kreativitas, inovasi, dan daya saing mahasiswa untuk mengikuti PKM tingkat nasional.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Politeknik Negeri Sriwijaya atas dukungan dan fasilitasi dalam pelaksanaan kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Internal tahun 2026.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. *Panduan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2025*. Jakarta: Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, 2025.

[2] Politeknik Negeri Sriwijaya. *Pedoman Pelaksanaan PKM Internal Polsri Tahun 2026*.

Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya, 2026.

[3] Hidayat, T., & Suryani, N. "Peningkatan Kemampuan Mahasiswa dalam Penyusunan Proposal PKM melalui Workshop dan Pendampingan Intensif." *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, vol. 6, no. 2, 2023, pp. 115–123.

[4] Rahmawati, D., Setiawan, A., & Putra, R. "Implementasi Program Kreativitas Mahasiswa sebagai Upaya Meningkatkan Kreativitas dan Inovasi Mahasiswa Perguruan Tinggi." *Jurnal Pendidikan Tinggi Indonesia*, vol. 4, no. 1, 2022, pp. 45–53.

[5] Sari, M., & Wijaya, H. "Efektivitas Seleksi Internal PKM terhadap Peningkatan Jumlah Proposal Lolos Pendanaan Nasional." *Jurnal Pengembangan Pendidikan dan Kemahasiswaan*, vol. 5, no. 1, 2021, pp. 67–74.

[6] Pratama, Y., & Kurniawan, F. "Peran Pembinaan PKM dalam Meningkatkan Prestasi Mahasiswa di Perguruan Tinggi." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan dan Inovasi*, 2020, pp. 210–216.

[7] Lestari, A., & Nurhasanah, E. "Strategi Penguatan Budaya Riset Mahasiswa melalui Program Kreativitas Mahasiswa." *Jurnal Inovasi Pendidikan Tinggi*, vol. 3, no. 2, 2024, pp. 88–96.

[8] Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan. *Sistem Informasi Manajemen Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Simbelmawa)*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia, 2025.

[9] Fauzi, M., & Ramadhan, A. "Analisis Minat Mahasiswa terhadap Program Kreativitas Mahasiswa pada Perguruan Tinggi Vokasi." *Jurnal Pendidikan Vokasi Indonesia*, vol. 7, no. 1, 2023, pp. 34–42.

[10] Putri, R., & Ananda, F. "Pengaruh Workshop Penulisan Proposal terhadap Kualitas Proposal PKM Mahasiswa." *Jurnal Abdimas dan Pendidikan Tinggi*, vol. 2, no. 3, 2022, pp. 140–148.