



POLITEKNIK
Yakpermas Banyumas

BUKU II/H

MANUAL SPMI STANDAR INTEGRITAS PENELITIAN & PKM DALAM PEMBELAJARAN Sistem Penjamin Mutu Internal (SPMI)



Penerbit :
YAKPERMAS PRESS

Jl. Raya Jompo Kulon Dusun II, Kec. Sokaraja, Kab. Banyumas - Jawa Tengah 53181

SURAT KEPUTUSAN



POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS

Kampus Jl. Raya Jompo Kulon, Kec. Sokaraja, Kab. Banyumas 53181 Telp.(0281) 6596816

Website : <https://politeknikyakpermas.ac.id/> email : info@politeknikyakpermas.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS NO : 07/SK-UPMI/P.YAK-MMSPMI/XI/2019

TENTANG

MANUAL MUTU SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS

- Menimbang
- Bahwa demi kelancaran kegiatan di lingkungan Politeknik Yakpermas Banyumas perlu adanya Kebijakan Sistem Penjaminan Mutu Internal
 - bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a. tersebut di atas dipandang perlu diadakan Kebijakan Sistem Penjaminan Mutu Internal, dan ditetapkan dengan Keputusan Direktur Politeknik Yakpermas Banyumas.
- Mengingat
- Undang- Undang No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor : 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi] Republik Indonesia Nomor 411/KPT/1/2019 Tentang Izin Perubahan Bentuk Akademi Yakpermas Banyumas Menjadi Politeknik Yakpermas Banyumas Yang Diselenggarakan Oleh Yayasan Kesejahteraan Perawat Banyumas.
 - Statuta Politeknik Yakpermas Banyumas
- Menetapkan
- MEMUTUSKAN**
- Pertama
- Manual Mutu Sistem Penjamin Mutu Internal Politeknik Yakpermas Banyumas sebagaimana terlampir dalam Lampiran Surat Keputusan ini
- Ke dua
- Pengelolaan Politeknik Yakpermas Banyumas berpedoman pada Kebijakan Sistem Penjaminan Mutu Internal sebagaimana dimaksud dalam ketetapan diktum Pertama Keputusan ini.
- Ke tiga
- Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan
- Ke empat
- Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Banyumas

Pada Tanggal : 12-11- 2019

Politeknik Yakpermas Banyumas
Direktur

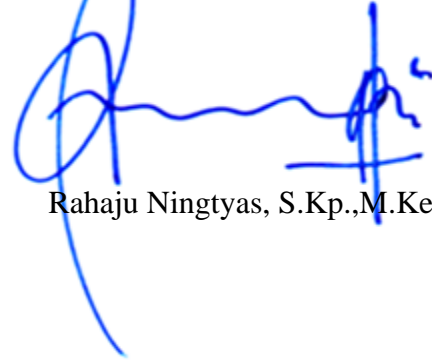
Rani Nintyas, S.Kp., M. Kep.
NIK. 082102019

KATA PENGANTAR


Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, karena atas karunia Nya “Manual Mutu Standar Integrasi Penelitian dan PKM Dalam Pembelajaran” dapat diselesaikan. Salawat beriring salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Kebijakan Mutu berisikan tentang Visi, misi, Tujuan, nilai dasar dan keyakinan, garis besar kebijakan dalam sistem penjaminan mutu. Serta organisasi dan tata laksana Politeknik Yakpermas Banyumas. Buku Kebijakan Mutu ini disusun dengan harapan menjadi informasi yang bermanfaat untuk pemangku kepentingan sehingga seluruh unit kerja dapat mempersiapkan dan menerapkan berbagai standar, pedoman dan lainnya sesuai ketentuan Politeknik Yakpermas Banyumas.

Akhir kata, kami mengharapkan saran dan perbaikan untu penyempurnaan Kebijakan Mutu di lingkungan Politeknik Yakpermas Banyumas di masa mendatang





Banyumas, November 2019
Direktur Politeknik Yakpermas Banyumas

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned above the name of the signatory.

Rahaju Ningtyas, S.Kp.,M.Kes

	POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS	KODE: PYB/MM/UPMI/H.01 Tanggal Berlaku: 12 November 2019
	MANUAL STANDAR INTEGRASI PENELITIAN DAN PKM DALAM PEMBELAJARAN	Revisi : - Halaman :

LEMBAR PENGESAHAN

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
Perumusan	Ns. Sudiarto, M.Kep	Tim Perumus		12 November 2019
Pemeriksaan	Ns. Eko Sari Ajingtyas, M. Kes.	WADIR 1		12 November 2019
Penetapan	Rahaju Ningtyas, S.Kp.,M.Kep.	Direktur		12 November 2019
Pengendalian	Ns. Sudiarto, M.Kep	Ketua UPMI		12 November 2019

1. VISI MISI POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS

Visi Politeknik Yakpermas Banyumas adalah: “Menjadi Perguruan Tinggi Menghasilkan Lulusan Berkarakter Siap Kerja dan Unggul di Bidang Ilmu Terapan Tingkat Regional Pada Tahun 2029”.

Misi Politeknik Yakpermas Banyumas adalah :

1. Menyelenggarakan Pendidikan yang berkualitas dalambidang Ilmu Terapan sesuai dengan Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang berwawasan Lingkungan
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan Penelitian yang inovatif dan Adaptif untuk pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3. Mengembangkan Menyebarluaskan dan menerapkan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Seni serta hasil Penelitian Terapan bermutu untuk dimanfaatkan dalam kegiatan Produktif dan Peningkatan Kualitas Kehidupan Masyarakat
4. Menerapkan Ilmu pengetahuan dan Teknologi dalam rangka memecahkan masalah dan meningkatkan taraf hidup masyarakat

2. TUJUAN DAN MAKSUD DOKUMEN MANUAL INTEGRASI PENELITIAN DAN PKM DALAM PEMBELAJARAN

Dokumen Manual Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran Politeknik Yakpermas Banyumas berfungsi sebagai:

- a. Petunjuk bagaimana merancang dan menyusun, menetapkan, melaksanakan/memenuhi, mengendalikan dan mengembangkan/ meningkatkan Standar Integrasi Penelitiandan PKM dalam Pembelajaran.
- b. Pemandu para pejabat struktural dan atau seluruh unit kerja karyawan akademik dan karyawan non akademik dalam melaksanakan Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dengan tugas, wewenang dan tanggung jawabnya masing-masing untuk mewujudkan terciptanya budaya mutu.
- c. Petunjuk bagaimana kriteria, standar dan sasaran dikembangkan dan ditetapkan dalam Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran, dikendalikan dan ditingkatkan mutunya secara berkelanjutan.

3. LUAS LINGKUP MANUAL INTEGRASIPENELITIAN DAN PKM DALAM PEMBELAJARAN

Dalam rangka implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) sebagaimana yang diwajibkan dalam Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT), perlu dikemukakan bahwa agar perguruan tinggi senantiasa memenuhi kebutuhan *stakeholder* yang senantiasa berkembang, maka SPMI di Perguruan Tinggi juga harus disesuaikan dengan perkembangan secara berkelanjutan (*continuous improvement*).

Berkaitan dengan hal tersebut SPMI yang disusun Politeknik Yakpermas Banyumas meliputi kegiatan SPMI di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat mengadopsi Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 dengan tujuan memudahkan proses implementasi SPMI dan proses akreditasi program studi serta evaluasi implementasi SPMI-PT.

Dalam implementasi SPMI terkait Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran diperlukan panduan atau petunjuk praktis berupa Manual Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran sebagai pedoman bagaimana Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran ditetapkan, dilaksanakan, dievaluasi, dikendalikan dan ditingkatkan mutunya secara berkelanjutan oleh seluruh penyelenggara perguruan tinggi di Politeknik Yakpermas Banyumas yang dilengkapi dengan Pedoman Operasional Baku (POB) dan Formulir Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

Kegiatan Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran di Politeknik Yakpermas Banyumas melalui suatu tahapan penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian dan peningkatan yang diimplementasikan secara berkelanjutan dengan menggunakan model Manajemen Kendali Mutu Berkelanjutan (*kaizen* atau *continuous quality improvement*) yang mengacu pada Visi, Misi dan Tujuan Politeknik Yakpermas Banyumas, Renstra Politeknik Yakpermas Banyumas serta Kebijakan SPMI Politeknik Yakpermas Banyumas dalam waktu satu siklus, yaitu satu tahun atau satu kalender akademik dan diikuti oleh siklus yang sama pada tahun-tahun berikutnya.

4. RINCIAN YANG HARUS DIKERJAKAN

- a. Penetapan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- b. Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- c. Evaluasi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- d. Pengendalian Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- e. Peningkatan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

5. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB

- a. Tim SPMI PT atau Unit khusus SPMI sebagai perancang dan koordinator, dengan melibatkan pimpinan Politeknik Yakpermas Banyumas dan semua unit, para dosen, dan karyawan masing-masing sesuai dengan tugas, kewenangan dan bidang keahliannya.
- b. Pengesahan dilakukan oleh pimpinan yang menjadi ruang lingkup isi standar.
- c. Pelaksanaan dilakukan oleh semua pihak yang secara eksplisit disebut di dalam pernyataan standar yang bersangkutan.
- d. Evaluasi standar dilakukan oleh auditor internal, unit SPMI dan/atau jajaran pimpinan
- e. Pengendalian standar dilakukan oleh Tim SPMI PT atau Unit khusus SPMI dengan melibatkan pimpinan Politeknik Yakpermas Banyumas dan semua unit, para dosen, dan karyawan masing-masing sesuai dengan tugas, kewenangan dan bidang keahliannya.
- f. Pihak yang harus mengembangkan standar adalah Unit khusus SPMI sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya, bekerja sama dengan Pejabat struktural dengan bidang pekerjaan yang diatur oleh standar yang bersangkutan dan dosen.

6. URAIAN PEKERJAAN YANG HARUS DILAKSANAKAN SESUAI MANUAL PENETAPAN INTEGRASI PENELITIAN DAN PKM DALAM PEMBELAJARAN

a. Penetapan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

1. Jadikan Visi dan Misi Politeknik Yakpermas Banyumas sebagai titik tolak dan tujuan akhir, mulai dari merancang hingga menetapkan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
2. Kumpulkan dan pelajari isi semua peraturan perundang-undangan yang relevan dengan aspek kegiatan Integrasi Penelitian dan PKM dalam

Pembelajaran.

3. Catat apa yang menjadi norma hukum atau syarat yang tercantum dalam peraturan perundang - undangan yang tidak dapat disimpangi.
4. Lakukan evaluasi diri dengan menerapkan *Strength, Weakness, Opportunity, Threat* (SWOT) Analysis.
5. Laksanakan survey pemangku kepentingan internal dan/ atau eksternal.
6. Lakukan analisis hasil dari langkah no.2 hingga 4 dengan mengujinya terhadap visi dan misi universitas.
7. Rumuskan *draf* awal Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dengan menggunakan rumus *Audience, Behaviour, Competence, dan Degree* (ABCD).
8. Lakukan uji publik atau sosialisasi draf Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran.
9. Rumuskan kembali pernyataan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dengan memperhatikan hasil dari no. 8
10. Lakukan pengeditan dan verifikasi pernyataan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau kesalahan penulisan.
11. Sahkan dan berlakukan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran melalui penetapan dalam bentuk keputusan.

b. Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

1. Lakukan persiapan teknis dan/atau administratif sesuai dengan isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
2. Sosialisasikan Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran kepada seluruh dosen, karyawan non-dosen, dan mahasiswa, secara periodik dan konsisten.
3. Siapkan dan tuliskan dokumen tertulis berupa: Prosedur Kerja atau POB, instruksi kerja, formulir atau sejenisnya sesuai dengan isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
4. Laksanakan kegiatan penyelenggaraan proses pendidikan dengan menggunakan Standar Interasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran sebagai tolok ukur pencapaian.

c. Evaluasi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

Audit Internal:

1. Pelajari isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran yang akan diaudit Siapkan formulir/*checklist* evaluasi dari Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran yang akan dinilai
2. Sosialisasikan rencana audit kepada pihak yang akan diaudit terkait Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran yang akan diaudit, siapa saja yang diaudit dan dokumen yang harus disiapkan.
3. Pada hari yang sudah ditentukan, auditor dan pihak yang diaudit bersama-sama melakukan evaluasi dari pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
4. Auditor dapat berkoordinasi dengan pihak lain yang terkait dengan pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran untuk memvalidasi data sehingga penilaian menjadi obyektif.
5. Auditor menyimpulkan hasil evaluasi apakah:
 - a) Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran **mencapai** indikator standar yang ditetapkan
 - b) Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran **melampaui** indikator standar yang ditetapkan
 - c) Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran **belum mencapai** indikator standar yang ditetapkan
 - d) Pelaksanaan standar **menyimpang** dari isi standar yang ditetapkan Auditor menyampaikan hasil ke pihak yang diaudit.
 - e) Auditor bersama dengan pihak yang diaudit mencari akar permasalahan jika hasil evaluasi berupa poin 6c dan 6d.
 - f) Auditor dan pihak yang diaudit bersama-sama mencari solusi untuk menyelesaikan masalah tersebut supaya Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dapat tercapai.

d. Evaluasi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran:

Untuk kegiatan evaluasi standar dilakukan dengan cara yang sama dengan audit internal namun dilaksanakan oleh Jajaran Pimpinan atau Unit SPMI di dalam unit/bagian itu sendiri.

e. Pengendalian Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

1. Pelajari hasil audit/evaluasi pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
2. Pelajari analisa dan saran dari hasil audit/evaluasi pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
3. Rencanakan kegiatan tindak lanjut sebagai berikut:
 - 1) Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan telah **mencapai** indikator Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran maka rencana tindak lanjutnya adalah **mempertahankan pencapaian** Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
 - 2) Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan telah **melampaui** indikator Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran maka rencana tindak lanjutnya adalah **mempertahankan pelampauan** Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
 - 3) Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan **belum mencapai** indikator Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran maka rencana tindak lanjutnya adalah **melakukan koreksi tindakan pelaksanaan** isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran. Jika hasil audit/evaluasi menunjukkan bahwa pelaksanaan **menyimpang** dari isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran maka rencana tindak lanjutnya adalah **melakukan koreksi tindakan pelaksanaan** isi Standar.
 - 4) Diskusikan bersama pihak yang telah dievaluasi dan diaudit tentang cara-cara untuk melakukan tindak lanjut.
 - 5) Khusus untuk poin 3c dan 3d, rencanakan secara detail kegiatan koreksi dan buat *time table* kegiatan sampai jadwal evaluasi selanjutnya. Lakukan kegiatan monitor tindak lanjut secara berkala.

f. Peningkatan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

- 1) Pelajari laporan hasil pengendalian Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
- 2) Selenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut, dengan mengundang pejabat struktural yang terkait dan

dosen.

- 3) Lakukan revisi isi dan atau indikator Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran sehingga menjadi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran yang baru.
- 4) Lakukan langkah atau prosedur yang berlaku dalam Manual Penetapan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

7. URAIAN BAGAIMANA DAN BILAMANA PEKERJAAN ITU HARUS DILAKSANAKAN.

a. Penetapan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

- 1) Ketika sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran untuk pertama kali hendak dirancang, dirumuskan, dan ditetapkan;
- 2) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran sudah dievaluasi dan membutuhkan peningkatan sehingga diperlukan suatu Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran yang baru.

b. Pelaksanaan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran

Ketika sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran harus dilaksanakan dalam kegiatan penyelenggaraan Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran oleh semua unit kerja pada semua aras.

c. Evaluasi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

- 1) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dievaluasi secara berkala oleh pihak yang berkompeten dan berwenang untuk melakukan evaluasi tersebut.
- 2) Untuk semua Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

d. Pengendalian Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

- 1) Ketika pelaksanaan sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran sudah dievaluasi dan mendapatkan hasil evaluasi sehingga perlu dilakukan tindak lanjut untuk menjamin tercapainya isi Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.
- 2) Untuk semua Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

e. Peningkatan Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

- 1) Ketika pelaksanaan isi setiap Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran dalam satu siklus berakhir, dan kemudian standar tersebut

ditingkatkan mutunya.

- 2) Ketika hasil evaluasi sebuah Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran menunjukkan bahwa pelaksanaannya sudah mencapai bahkan melampaui isi standar maka isi standar perlu ditingkatkan tujuannya tanpa menunggu siklusnya. Untuk semua Standar Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran.

8. KUALIFIKASI PEJABAT/ PETUGAS YANG MENJALANKAN PROSEDUR

- 1) Direktur
- 2) UPMI
- 3) Ketua Program studi

9. DOKUMEN TERKAIT DENGAN MANUAL INTEGRASI PENELITIAN DAN PKM DALAM PEMBELAJARAN

- 1) MoU Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- 2) MoA Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran
- 3) Laporan Pelaksanaan Integrasi Penelitian dan PKM dalam Pembelajaran