

## Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Program Studi Geografi Jurusan Geografi Universitas Negeri Makassar

**Ayu Sri Wahyuni, A. Islamiyah, Muh. Ibnu Sekhan Sahab, Siti Raihanah Rinduputri Faisal**  
Prodi Pendidikan Geografi dan Prodi Geografi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,  
Universitas Negeri Makassar  
[raihanahrinduputri@gmail.com](mailto:raihanahrinduputri@gmail.com)

### ABSTRAK

Dalam penjaminan mutu dan kualitas mahasiswa geografi maka dibentuklah tim penyusun data base 9 standar akreditasi khususnya untuk program studi Geografi sehingga dalam menyusun diperlukan data-data yang berasal dari berbagai sumber. Data-data tersebut masih tersebar dan tim penyusun perlu untuk mengumpulkan semua data-data yang dibutuhkan. Kegiatan pengabdian dilakukan dalam bentuk mengumpulkan dan mengolah data berdasarkan ruang lingkup yang telah ditentukan sesuai data base 9 standar akreditasi program studi Geografi sains. Hasil dari pengolahan data berupa table-tabel berisi data yang telah dikumpulkan sebelumnya di antaranya yaitu data tata pamong, data tata kelola dan kerja sama, mahasiswa, data sumber daya manusia, data keuangan, data pendidikan, data penelitian, data pengabdian kepada masyarakat dan data luaran dan capaian tridharma.

**Kata kunci:** data, akreditasi, mengumpulkan, mengolah

### ABSTRACT

*In quality assurance and quality of geography students, a team to compile a data base of 9 accreditation standards was formed, especially for the Geography study program, so that data from various sources was needed to compile The data is still scattered and the drafting team needs to collect all the required data. Community service activities are carried out in the form of collecting and processing data based on a predetermined scope according to the data base 9 accreditation standards for the Geography of Science study program. The results of data processing are in the form of tables containing previously collected data.*

**Keywords:** data, accreditation, collecting, processing

## PENDAHULUAN

Akreditasi dalam ISO/IEC 17011:2017 adalah penetapan dari pihak ketiga berkaitan dengan pembuktian formal bahwa suatu Lembaga penilaian kesesuaian memiliki kompetensi untuk melakukan tugas penilaian kesesuaian tertentu, Lembaga yang melakukan akreditasi disebut dengan badan akreditasi. Akreditasi juga merupakan proses evaluasi dan penilaian mutu institusi atau program studi yang dilakukan oleh tim pakar berdasarkan standar mutu yang telah ditetapkan atas dasar pengarahannya suatu badan atau Lembaga akreditasi diluar instansi atau Lembaga yang bersangkutan. Menurut UU No. 20/2003 tentang SISDIKNAS, Akreditasi dilakukan untuk menentukan kelayakan program dan/atau satuan Pendidikan pada jalur Pendidikan formal dan Pendidikan non-formal pada setiap jenjang dan jenis pendidikannya.

Akreditasi juga diartikan sebuah upaya pemerintah untuk menstandarisasi dan menjamin mutu alumni perguruan tinggi sehingga kualitas lulusan antara perguruan tinggi tidak terlalu bervariasi dan sesuai kebutuhan kerja." Landasan dari akreditasi sebuah intitusi pendidikan yakni Undang-undang RI Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Pasal 60 dan 61). Undang-undang RI Nomor 14 tahun 2005 tentang guru dan dosen (Pasal 47) Peraturan Pemerintah RI Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Pasal 86,87, dan 88). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 28 Tahun 2005 tentang Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu kegiatan perkuliahan dan kerja lapangan yang merupakan suatu integritas dari pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa secara pragmatis, berdimensi luas melalui pendekatan interdisipliner, komprehensif, dan lintas sectoral.

Program KKN kampus dengan program kerja pengumpulan data akreditasi ( 9 standar akreditasi dan SPMI dengan cara pengumpulan data dari 9 standar akreditasi di antaranya yaitu tata pamong,tata kelola dan kerja sama,mahasiswa , sumber daya manusia,keuangan,pendidikan,penelitian,pengabdian kepada masyarakat dan luaran dan capaian tridharma merupakan data-data yang dikumpulkan untuk keperluan akreditasi. Untuk menjamin mutu dan kualitas mahasiswa jurusan Geografi maka dibentuklah tim penyusun data base 9 standar akreditasi khususnya untuk program studi Geografi sains sehingga dalam menyusun diperlukan data-data yang berasal dari berbagai sumber. Data-data tersebut masih tersebar dan tim penyusun perlu untuk mengumpulkan semua data-data yang dibutuhkan. Kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam bentuk mengumpulkan dan mengolah data berdasarkan ruang lingkup yang telah ditentukan sesuai data base 9 standar akreditasi program studi Geografi Sains. pengumpulan dilakukan dengan pencarian data di berberapa dosen atau sumber data tertentu yang dibutuhkan misalnya data mahasiswa yang di dapat langsung di pusat phinisi yang kemudian data yang di dapat di gabungkan menjadi berberapa data akreditasi yang kemudian di validasi.

Di dalam suatu perguruan tinggi yang memiliki akreditasi jelas dan bagus, pasti bisa ditentukan bahwa perguruan tinggi tersebut memiliki kualitas pendidikan yang tidak bisa diragukan lagi. Kualitas pendidikan yang sudah diterapkan di dalam perguruan tinggi tersebut, pasti sudah dijamin mutu dan kualitasnya oleh pemerintah. Perguruan tinggi yang berkualitas dan terakreditasi oleh BAN-PT pasti sudah tidak diragukan lagi kualitas pendidikannya. Biasanya, sebelum lulus pun mahasiswa sudah disiapkan dan mendapatkan training sedemikian rupa agar mampu bersaing di lingkungan kerja

Dalam pengolahan data, tim penyusun perlu melakukan koreksi terhadap data yang telah diolah kepada dosen pembimbing agar data yang diolah benar dan pengolahan data berjalan maksimal. Jadi KKN kampus di jurusan geografi mempunyai program kerja yang salah satunya adalah untuk kebutuhan kelengkapan data akreditasi yang disusun dari data yang di dapatkan untuk di validasi,data yang di dapat yang akan digunakan nanti untuk keperluan data akreditasi pengumpulan data melalui sumber data yang di dapat. Data-data hasil dari kegiatan pengabdian ini yang berupa tabel-tabel kedepannya diharapkan mampu membantu jurusan Geografi dalam meningkatkan kualitas mahasiswa Geografi Universitas Negeri Makassar.

## **METODE KEGIATAN**

Pelaksanaan KKN di Jurusan Geografi Universitas Negeri Makassar dilaksanakan pada tanggal 21 september 2020 hingga 18 desember 2020. Metode pelaksanaan yang diterapkan dalam pelaksanaan KKN Tematik Universitas Negeri Makassar dimulai dengan metode pembekalan, pencarian data, pengumpulan data, olah data, dan revisi data. Selain metode pelaksanaan adapun metode evaluasi pelaksanaan program kegiatan KKN ditinjau dari keberlangsungan program kerja yang telah dibagikan ke setiap kelompok.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Standar yang digunakan pada SPMI untuk Program Studi S1 ITS mengacu pada kriteria BAN PT sesuai dengan Peraturan BAN PT No 4 Tahun 2019. Standar mutu akademik adalah penetapan awal (base line) mutu akademik, untuk memulai melaksanakan suatu proses akademik dalam sistem penjaminan mutu. Standar mutu akademik yang telah ditetapkan, akan mengikat selama satu tahun akademik, dan dapat direvisi kembali sesuai perkembangan akademik yang telah dicapai.

BAN-PT adalah badan evaluasi mandiri yang menetapkan kelayakan program dan/atau satuan pendidikan pada jenjang pendidikan tinggi dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan

Pengembangan model ini dihasilkan melalui beberapa tahapan yang didasarkan pada model pengembangan, penelitian ini terdiri dari tahapan utama yaitu: Search (Pencarian), Consultation (Konsultasi), Design (Perancangan), Develop (Pengembangan) dan Disseminate (Penyebarluasan). Masing-masing tahapan penelitian dan pengembangan tersebut dijelaskan sebagai berikut:

### 1. Search (Pencarian)

Pada tahap ini kami melakukan pencarian data 9 standar SPMI, baik itu kami mencari dan menanyakan langsung kepada Dosen yang bersangkutan, operator, fakultas, dan pihak Universitas.

### 2. Consultation (Konsultasi)

Pada tahap ini kami melakukan konsultasi kepada dosen pembimbing tentang sumber data, data yang telah diperoleh, dan tahapan pengisian serta pengolahan data.



Gambar 1. Konsultasi

3. Design (Perancangan)

Pada tahap ini kami melakukan perancangan tahapan pengisian tabel 9 standar SPMI sesuai dengan data yang telah diperoleh dan format yang telah ditentukan.



Gambar 2. Perancangan

4. Develop (Pengembangan)

Pada tahap ini kami melakukan pengembangan data yaitu dengan melakukan pembaruan dan validasi data yang sudah ada.



Gambar 3. Pengembangan

5. Disseminate (Penyebarnyaan)

Setelah melalui 4 tahapan sebelumnya, tahapan ini merupakan tahapan terakhir dari penyusunan 9 standar SPMI yaitu berupa pembukuan yang menjadi acuan dalam pengembangan jurusan.

Berikut ini adalah hasil dari penyusunan data base 9 standar akreditasi dan SPMI program studi Geografi:

No.	Standar Pencapaian	Hasil Pencapaian
1	Seleksi Mahasiswa	Hasil dari standar ini kami memperoleh data banyaknya daya tampung mahasiswa jurusan geografi, jumlah mahasiswa dari angkatan 2015 sampai dengan mahasiswa baru angkatan 2020
2	Mahasiswa Asing ( <i>Foreign Student</i> )	Pada jurusan geografi tidak mempunyai mahasiswa asing
3	Dosen Tetap Perguruan Tinggi	Hasil dari standar ini yaitu mengetahui bidang keahlian masing-masing dosen serta kesesuaian dengan mata kuliah yang diampu, jabatan akademik, mata kuliah yang diampu, sertifikat pendidik, dan mata kuliah yang diampu pada program studi lain.
4	Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir	Hasil dari standar ini mengetahui rata-rata jumlah pembimbing pertahun.
5	Penelitian DTPS	Mengetahuai sumber pembiayaan yang dilakukan oleh dosen program studi geografi.

6	Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTSP	Mengetahui sumber pembiayaan yang dilakukan oleh dosen program studi geografi.
7	Publikasi Ilmiah DTSP	Mengetahui media publikasi jurnal yang dilakukan oleh dosen program studi geografi.
8	Karya ilmiah DTSP yang disitasi dalam 5 tahun terakhir	Mengetahui jumlah sitasi judul artikel dosen prodi geografi.
9	Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTSP	Mengetahui kualitas dari luaran penelitian dosen prodi geografi.
10	Penggunaan Dana	Mengetahui berapa dana yang dibutuhkan dalam memnuhi pembiayaan pengembangan sarana dan prasarana.
11	Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran	Mengetahui dokumen rencana pembelajaran matakuliah.
12	Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	Mengetahui bentuk integrasi pada kegiatan penelitian/PkM dalam pembelajaran.
13	Kepuasan Mahasiswa	Mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap dosen, tenaga pendidik, serta sarana dan prasarana yang ada di jurusan.
14	Penelitian DTSP yang melibatkan mahasiswa	Mengetahui jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen tetap pada tahun dilakukan penelitian tersebut.
15	PkM DTSP yang melibatkan mahasiswa	Mengetahui jumlah mahasiswa yang terlibat dalam PkM dosen tetap pada tahun dilakukan penelitian tersebut.
16	IPK Lulusan	Mengetahui nilai rata-rata IPK mahasiswa pada tahun 2015-2020
17	Prestasi Akademik	Mengetahui prestasi yang dicapai oleh mahasiswa pada tingkat local, nasional, dan internasional pada tahun 2015-2020.
18	Publikasi Ilmiah mahasiswa	Mengetahui jumlah judul dan media publikasi ilmiah mahasiswa.
19	Luaran penelitian/PkM lain yang dihasilkan mahasiswa	Mengetahui kualitas dari penelitian/PkM yang dihasilkan mahasiswa pada tahun 2015-2020.

Tabel diatas merupakan table yang berisi tentang data yang telah kami dapatkan dari pihak kampus maupun dari pihak jurusan yang nantinya akan digunakan dalam pemenuhan berkas untuk akreditasi.

- Seleksi Mahasiswa, tabel ini berisi jumlah calon mahasiswa yang diterima, calon mahasiswa yang lulus seleksi di Prodi Geografi, dan jumlah Mahasiswa yang aktif selama perkuliahan.
- Mahasiswa Asing, Mahasiswa asing paruh waktu adalah mahasiswa yang terdaftar di Program Studi untuk mengikuti kegiatan pertukaran studi (*student exchange*), *credit earning*, atau kegiatan sejenis yang relevan. Di Jurusan Geografi tidak memiliki mahasiswa Asing selama 5 tahun terakhir.
- Dosen tetap perguruan tinggi, bidang keahlian masing-masing dosen serta kesesuaian dengan mata kuliah yang diampu, jabatan akademik, mata kuliah yang diampu, sertifikat pendidik, dan mata kuliah yang diampu pada program studi lain.
- Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir, table ini berisi jumlah mahasiswa bimbingan dan jumlah rata-rata Mahasiswa bimbingan setiap tahunnya
- Penelitian DTSP, berisi sumber pembiayaan peneliti dan jumlah judul penelitian dosen program studi Geografi.

- f. Pengabdian Kepada Masyarakat DTSP, berisi Kegiatan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan PkM di tingkat Perguruan Tinggi/UPPS, dan sumber pembiayaan PKM.
- g. Publikasi Ilmiah DTSP, berisi jurnal yang dipublikasi oleh dosen Prodi Geografi
- h. Karya ilmiah DTSP yang disitasi dalam 5 tahun terakhir, table ini berisi jumlah sitasi judul artikel dosen prodi geografi.
- i. Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTSP, table ini berisi kualitas luaran PKM yang dilakukan dosen prodi Geografi, seperti penelitian yang memiliki hak cipta.
- j. Penggunaan Dana, untuk mengetahui dana yang dibutuhkan selama pelaksanaan penelitian.
- k. Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran, table ini berisi mata kuliah mahasiswa, kurikulum, dan rencana pembelajaran.
- l. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran, table ini berisi tentang judul penelitian PKM dosen prodi Geografi serta bentuk integritasnya, integrasi dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, Bab/Subbab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.
- m. Kepuasan Mahasiswa, table ini berisi tingkat kepuasan mahasiswa terhadap sarana dan prasarana yang disediakan oleh pihak kampus selama Mahasiswa melaksanakan perkuliahan.
- n. Penelitian DTSP yang melibatkan mahasiswa, table ini berisi tentang jumlah mahasiswa yang ikut terlibat dalam penelitian yang dilakukan dosen prodi Geografi.
- o. PkM DTSP yang melibatkan mahasiswa, table ini berisi jumlah mahasiswa yang terlibat dalam PKM yang dilakukan oleh dosen prodi Geografi
- p. IPK Lulusan, table ini berisi rincian nilai mahasiswa prodi Geografi
- q. Prestasi Akademik, table ini berisi prestasi yang didapatkan mahasiswa selama kuliah, baik itu local, nasional, dan internasional.
- r. Publikasi Ilmiah mahasiswa, table ini berisi jumlah jurnal yang dipublikasikan oleh Mahasiswa prodi Geografi selama pelaksanaan kuliah
- s. Luaran penelitian/PkM lain yang dihasilkan mahasiswa, table ini berisi kualitas luaran PKM atau penelitian yang dihasilkan oleh mahasiswa prodi Geografi

## KESIMPULAN & SARAN

Kegiatan KKN Tematik Universitas Negeri Makassar yang dilaksanakan di jurusan Geografi untuk program kerja Penyusunan Data Base 9 Standar Akreditasi dan SPMI Program Studi Geografi terlaksana. Dalam pelaksanaan pengabdian, ada dua metode yang digunakan yaitu, metode pelaksanaan dan metode evaluasi. Metode pelaksanaan terdiri dari metode pembekalan, pencarian data, pengumpulan data, olah data, dan revisi data. Setelah melakukan metode tersebut kemudian dilanjutkan ke metode evaluasi.

Dalam pengembangannya ada beberapa tahapan yang digunakan yaitu, Search (Pencarian), Consultation (Konsultasi), Design (Perancangan), Develop (Pengembangan) dan Disseminate (Penyebarluasan). Dari hasil-hasil yang didapatkan diharapkan mampu membantu jurusan Geografi dalam meningkatkan kualitas mahasiswa Geografi Universitas Negeri Makassar kedepannya.

Kegiatan KKN Tematik untuk proram kerja Penyusunan Data Base 9 Standar Akreditasi dan SPMI Program Studi Geografi, seharusnya direncanakan lebih matang di awal pelaksanaan KKN. Agar segala hal-hal yang dibutuhkan dan ingin dicapai dalam pelaksanaan pengabdian ini dapat berjalan dengan baik. Saran bagi jurusan agar lebih menyiapkan data yang dibutuhkan untuk kelancaran dalam proses pengumpulan data dan walaupun masih dalam tahap pembelajaran dalam hal pengumpulan data setidaknya ada pengalaman bagi saya dan teman-teman penyusunan data-data akreditasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- LPM UNM. 2020. *Pedoman dan Panduan Kuliah Kerja Nyata*. MAKASSAR : Pusat KKN LPM UNM
- Data Mahasiswa Geografi. 2020. *Universita Negeri Makassar* : MAKASSAR
- CV Dosen Geografi Sains. 2020. *Jurusan Geografi Universitas Negeri Makassar* : MAKASSAR