

SURAT KEPUTUSAN
No. 08/ASPI 17-19/12/2017

TENTANG:

**HASIL KESEPAKATAN CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PROGRAM
STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

MENIMBANG:

1. Undang-undang No. 20 / 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang No. 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden No. 8 /2012 tentang KKNI;
4. Permendikbud No. 73/2013 tentang Penerapan KKNI;
5. Permenristekdikti No 44 Tahun 2015 tentang Standard Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI);
7. Amanat Keputusan Kongres IX ASPI No. 03/Kongres ASPI IX/2017, tanggal 15 September 2017 di Mataram, NTB tentang Program Kegiatan ASPI periode 2017-2019;
8. Hasil pelaksanaan Workshop ASPI “Capaian Pembelajaran Sekolah Perencanaan” di UGM Jogjakarta tanggal 1-2 Desember 2017;
9. Diperlukan penetapan hasil kesepakatan capaian pembelajaran lulusan program studi perencanaan wilayah dan kota.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan:

1. Hasil Kesepakatan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota jenjang Sarjana (S1), Magister (S2), dan Doktor (S3) bagi sekolah perencanaan anggota ASPI;
2. Rumusan CPL ini adalah kompetensi minimal lulusan yang menunjukkan identitas Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, yang dapat diperkaya dan ditambah sesuai dengan kekhasan pendidikan masing-masing Program Studi;
3. Hasil kesepakatan selengkapnya Capaian Pembelajaran Lulusan adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran 1, Lampiran 2, dan Lampiran 3 Surat Keputusan ini;
4. Selama belum ada kesepakatan yang lebih lengkap, capaian pembelajaran lulusan program studi perencanaan lainnya dapat mengacu CPL program studi perencanaan wilayah dan kota ini dengan menyesuaikan lingkup pengetahuan dan keterampilan khusus masing-masing;
5. Hasil kesepakatan ini berlaku sejak dikeluarkannya Surat Keputusan ini.

Semarang, 15 Desember 2017

Ketua ASPI,



Muhammad Sani Roychansyah ST., M.Eng., D.Eng.



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

LAMPIRAN 1: CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PROGRAM SARJANA

SETIAP LULUSAN PROGRAM STUDI
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PROGRAM SARJANA
MEMILIKI CAPAIAN PEMBELAJARAN SEBAGAI BERIKUT:

1. SIKAP:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
- b. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
- c. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
- d. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
- e. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- f. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
- g. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- h. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
- i. menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
- j. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (ASPI)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

2. PENGETAHUAN:

- a. Menguasai **konsep teoritis** yang relevan digunakan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
- b. menguasai **prinsip dan proses** dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
- c. menguasai **teknik analisis berbasis ipteks** yang relevan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
- d. menguasai metode perencanaan dalam alternatif **pengambilan keputusan** di bidang perencanaan wilayah dan kota;
- e. menguasai **norma dan nilai-nilai** dalam perencanaan wilayah dan kota di Indonesia.

3. KETERAMPILAN KHUSUS:

- a. Mampu **menerapkan konsep** umum maupun teoretis untuk menyelesaikan masalah dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
- b. mampu **menerapkan prinsip dan proses** dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
- c. mampu **menganalisis potensi dan permasalahan konteks keruangan maupun non keruangan dalam** permasalahan perencanaan wilayah dan kota;
- d. mampu **menerapkan teknik-teknik** formulasi rencana;
- e. mampu **menjelaskan pemanfaatan, pengendalian, dan evaluasi** hasil perencanaan;
- f. mampu **memformulasikan alternatif solusi dalam** perencanaan wilayah dan kota;
- g. mampu **mendokumentasikan dan mengkomunikasikan hasil perencanaan wilayah dan kota**;
- h. mampu **menerapkan norma dan nilai di Indonesia** dalam praktek perencanaan wilayah dan kota.



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

4. KETERAMPILAN UMUM

- a. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
- c. mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni;
- d. mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
- e. mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
- f. mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;
- g. mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada dibawah tanggung jawabnya;
- h. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
- i. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
- j. mampu beradaptasi, bekerja sama, berkreasi, berkontribusi, dan berinovasi dalam menerapkan ilmu pengetahuan pada kehidupan bermasyarakat serta mampu berperan sebagai warga dunia yang berwawasan global;



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

- k. mampu menegakkan integritas akademik secara umum dan mencegah terjadinya praktek plagiarisme;
- l. mampu menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian; dan
- m. mampu menggunakan minimal satu bahasa internasional untuk komunikasi lisan dan tulis.

DEFINISI OPERASIONAL

- Konsep teoritis umum adalah elemen yang menjelaskan secara umum mengenai pemahaman dasar perencanaan wilayah dan kota meliputi definisi mengenai sistem perencanan, definisi mengenai wilayah, serta definisi mengenai kota.
- Konsep teoritis khusus adalah elemen yang menjelaskan secara khusus mengenai pemahaman spesifik mengenai perencanaan wilayah dan kota meliputi teori keruangan/ spasial maupun non keruangan/aspasial baik dalam lingkup kota maupun wilayah, teori terkait penerapan ipteks dalam perencanaan wilayah dan kota
- Prinsip perencanaan wilayah dan kota adalah pernyataan fundamental yang menjadi pedoman dalam perencanaan wilayah dan kota
- Proses perencanaan wilayah dan kota meliputi siklus dan kerangka tahapan dalam perencanaan
- Analisis potensi dan permasalahan meliputi proses pengumpulan data, identifikasi, dan analisis terkait aspek keruangan maupun non keruangan dalam lingkup perencanaan wilayah dan kota
- Penerapan teknik perencanaan dan evaluasi perencanaan yang dimaksud meliputi beragam teknik analisis perencanaan dan evaluasi perencanaan berbasis ipteks dengan pendekatan kuantitatif maupun kualitatif.
- Formulasi alternatif solusi dapat meliputi skenario, model, arahan, kebijakan, strategi, maupun program
- Hasil perencanaan wilayah dan kota meliputi rencana tata ruang wilayah dan kota
- Norma dan nilai perencanaan baik yang berlaku secara global maupun lokal di Indonesia, meliputi sistem formal dan informal seperti aturan, prosedur, kearifan lokal, dan budaya.



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (ASPI)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

LAMPIRAN 2: CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PROGRAM MAGISTER

SETIAP LULUSAN PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PROGRAM MAGISTER MEMILIKI CAPAIAN PEMBELAJARAN SEBAGAI
BERIKUT:

1. SIKAP:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
- b. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
- c. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
- d. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
- e. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- f. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
- g. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- h. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
- i. menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
- j. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

2. PENGETAHUAN:

- a. Menguasai **teori perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota** (*regional and urban planning and development*);
- b. menguasai teori **sistem** perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota secara mendalam;



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

- c. menguasai teori dalam **proses** perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota secara mendalam, di bidang **spesialisasi** perencanaan wilayah dan kota;
- d. menguasai **metode aplikasi teknologi** di bidang **spesialisasi** perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota; dan
- e. menguasai konsep integritas akademik secara umum dan konsep plagiarisme secara khusus, dalam hal jenis plagiarisme, konsekuensi pelanggaran dan upaya pencegahannya.

3. KETERAMPILAN KHUSUS:

- a. Mampu menerapkan teori, sistem, proses, dan metode perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota dalam **menyelesaikan** permasalahan bidang perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota dengan memanfaatkan bidang ilmu lain secara **interdisiplin atau multidisiplin, serta dengan memperhatikan faktor-faktor keruangan, ekonomi, sosial-budaya, lingkungan, dan kelembagaan;**
- b. mampu melakukan **pendalaman atau perluasan keilmuan** di bidang perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota untuk memberikan kontribusi original dan teruji melalui riset dengan pendekatan **interdisiplin atau multidisiplin;**
- c. mampu **memformulasikan pemikiran dan gagasan** dari hasil riset yang dilaksanakan untuk **pengembangan ilmu dan teknologi** di bidang perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota; dan
- d. mampu **mengkritisi dan memberikan rekomendasi** dari sudut pandang bidang perencanaan dan pembangunan wilayah dan kota terhadap **kebijakan atau tindakan** penyelesaian masalah yang telah dan/atau sedang diterapkan, dalam bentuk kertas kerja ilmiah.

4. KETERAMPILAN UMUM:

- a. mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain atau karya seni dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya, menyusun konsepsi ilmiah dan hasil kajian berdasarkan kaidah, tata



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

- cara, dan etika ilmiah dalam bentuk tesis atau bentuk lain yang setara, dan diunggah dalam laman perguruan tinggi, serta makalah yang telah diterbitkan di jurnal ilmiah terakreditasi atau diterima di jurnal internasional;
- b. mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang keahliannya dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya;
 - c. mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas;
 - d. mampu mengidentifikasi bidang keilmuan yang menjadi obyek penelitiannya dan memosisikan ke dalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin;
 - e. mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data;
 - f. mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat di dalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas;
 - g. mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri;
 - h. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
 - i. mampu beradaptasi, bekerja sama, berkreasi, berkontribusi, dan berinovasi dalam menerapkan ilmu pengetahuan pada kehidupan bermasyarakat serta mampu berperan sebagai warga dunia yang berwawasan global;
 - j. mampu menegakkan integritas akademik secara umum dan mencegah terjadinya praktek plagiarisme;
 - k. mampu menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian; dan
 - l. mampu menggunakan minimal satu bahasa internasional untuk komunikasi lisan dan tulis.



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (ASPI)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

LAMPIRAN 3: CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA PROGRAM DOKTOR

SETIAP LULUSAN PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
PROGRAM DOKTOR MEMILIKI CAPAIAN PEMBELAJARAN SEBAGAI BERIKUT:

1. SIKAP:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
- b. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
- c. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
- d. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
- e. menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- f. bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
- g. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- h. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
- i. menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
- j. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

2. PENGETAHUAN:

- a. Menguasai filosofi sains dan rekayasa bidang Perencanaan Wilayah dan Kota;



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (ASPI)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP. Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

- b. menguasai teori yang substansial dan terdepan pada ilmu Perencanaan Wilayah dan Kota, dan minimal di salah satu bidang spesialisasi;
- c. Menguasai berbagai metode pengembangan keilmuan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota; dan
- d. menguasai konsep integritas akademik secara umum dan konsep plagiarisme secara khusus, dalam hal jenis plagiarisme, konsekuensi pelanggaran dan upaya pencegahannya.

3. KETERAMPILAN KHUSUS:

- a. Mampu melakukan pendalaman dan perluasan/pengembangan keilmuan pada bidang Perencanaan Wilayah dan Kota melalui riset interdisiplin, multidisiplin atau transdisiplin;
- b. mampu mempertimbangkan dan memilih metode pengembangan keilmuan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota.

4. KETERAMPILAN UMUM:

- a. mampu menemukan atau mengembangkan teori/konsepsi/gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif;
- b. mampu menyusun penelitian interdisiplin, multidisiplin atau transdisiplin, termasuk kajian teoretis dan/atau eksperimen pada bidang keilmuan, teknologi, seni dan inovasi yang dituangkan dalam bentuk disertasi, dan makalah yang telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi;
- c. mampu memilih penelitian yang tepat guna, terkini, termaju, dan memberikan kemaslahatan pada umat manusia melalui pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin, dalam rangka mengembangkan dan/atau menghasilkan penyelesaian masalah di bidang keilmuan, teknologi, seni, atau kemasayarakatan, berdasarkan



ASOSIASI SEKOLAH PERENCANAAN INDONESIA INDONESIAN PLANNING SCHOOLS ASSOCIATION (A S P I)

Sekretariat: Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota UNDIP, Kampus UNDIP Tembalang Semarang-50275. INDONESIA,
Telp./ Fax: +62.24.7460701, Website: <http://www.aspi.or.id>, e-mail: sekretariat_aspi@yahoo.com

hasil kajian tentang ketersediaan sumber daya internal maupun eksternal;

- d. mampu mengembangkan peta jalan penelitian dengan pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin, berdasarkan kajian tentang sasaran pokok penelitian dan konstelasinya pada sasaran yang lebih luas;
- e. mampu menyusun argumen dan solusi keilmuan, teknologi atau seni berdasarkan pandangan kritis atas fakta, konsep, prinsip, atau teori yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika akademik, serta mengomunikasikannya melalui media massa atau langsung kepada masyarakat;
- f. mampu menunjukkan kepemimpinan akademik dalam pengelolaan, pengembangan dan pembinaan sumber daya serta organisasi yang berada di bawah tanggung jawabnya;
- g. mampu mengelola, termasuk menyimpan, mengaudit, mengamankan, dan menemukan kembali data dan informasi hasil penelitian yang berada di bawah tanggung jawabnya;
- h. mampu mengembangkan dan memelihara hubungan kolegal dan kesejawatan di dalam lingkungan sendiri atau melalui jaringan kerjasama dengan komunitas peneliti diluar lembaga;
- i. mampu beradaptasi, bekerja sama, berkreasi, berkontribusi, dan berinovasi dalam menerapkan ilmu pengetahuan pada kehidupan bermasyarakat serta mampu berperan sebagai warga dunia yang berwawasan global;
- j. mampu menegakkan integritas akademik secara umum dan mencegah terjadinya praktek plagiarisme;
- k. mampu menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian; dan
- l. mampu menggunakan minimal satu bahasa internasional untuk komunikasi lisan dan tulis.