

PERAN SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL DAN AKADEMIK DALAM MENDUKUNG INOVASI DAN PENINGKATAN KINERJA PERGURUAN TINGGI

Puput Puspito Rini¹

[*puputpuspitorini@unsaka.ac.id](mailto:puputpuspitorini@unsaka.ac.id), ariniecilegon@gmail.com¹

Universitas Salakanagara Tangerang

ABSTRACK

This study aims to analyse the role of the academic quality assurance system in supporting innovation and improving university performance. Academic quality assurance is one of the important elements in creating excellent and adaptive universities. This system not only ensures quality standards are achieved, but also serves as a driver of innovation in various aspects, including curriculum development, research, and community service. This research uses a qualitative approach with a case study method at several universities in Indonesia. Data were obtained through in-depth interviews, document studies, and observations. The results showed that a structured and sustainable academic quality assurance system can create a culture of quality that supports the creation of innovations in learning, technology, and education management. In addition, this system also plays a role in improving university performance through periodic evaluations, strengthening the capacity of lecturers, and optimising resources. However, challenges in implementing this system, such as lack of commitment from stakeholders and limited resources, need to be addressed through better collaboration and strong policy support. This research concludes that the academic quality assurance system is not only an evaluation tool, but also a catalyst for innovation and continuous performance improvement in higher education.

Keywords: academic quality assurance system, innovation, university performance, higher education, quality culture

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran sistem penjaminan mutu akademik dalam mendukung inovasi dan peningkatan kinerja perguruan tinggi. Penjaminan mutu akademik merupakan salah satu elemen penting dalam menciptakan perguruan tinggi yang unggul dan adaptif terhadap perkembangan zaman. Sistem ini tidak hanya memastikan standar mutu

tercapai, tetapi juga berfungsi sebagai pendorong inovasi dalam berbagai aspek, termasuk pengembangan kurikulum, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus pada beberapa perguruan tinggi di Indonesia. Data diperoleh melalui wawancara mendalam, studi dokumen, dan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem penjaminan mutu akademik yang terstruktur dan berkelanjutan dapat menciptakan budaya mutu yang mendukung terciptanya inovasi di bidang pembelajaran, teknologi, dan manajemen pendidikan. Selain itu, sistem ini juga berperan dalam meningkatkan kinerja perguruan tinggi melalui evaluasi berkala, penguatan kapasitas dosen, serta optimalisasi sumber daya. Namun, tantangan dalam implementasi sistem ini, seperti kurangnya komitmen dari pemangku kepentingan dan keterbatasan sumber daya, perlu diatasi melalui kolaborasi yang lebih baik dan dukungan kebijakan yang kuat. Penelitian ini menyimpulkan bahwa sistem penjaminan mutu akademik tidak hanya menjadi alat evaluasi, tetapi juga menjadi katalisator bagi inovasi dan peningkatan kinerja yang berkelanjutan di perguruan tinggi.

Kata Kunci: sistem penjaminan mutu akademik, inovasi, kinerja perguruan tinggi, pendidikan tinggi, budaya mutu

PENDAHULUAN

Pendidikan tinggi memegang peranan strategis dalam mencetak sumber daya manusia yang kompeten dan berdaya saing di era globalisasi. Perguruan tinggi tidak hanya dituntut untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas, tetapi juga berkontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan pemberdayaan masyarakat. Untuk mencapai hal ini, diperlukan sistem penjaminan mutu akademik (SPMA) yang kuat sebagai landasan untuk menjaga dan meningkatkan kualitas akademik secara berkelanjutan.

SPMA berfungsi sebagai alat untuk memastikan bahwa perguruan tinggi dapat memenuhi standar mutu yang ditetapkan oleh pemerintah, lembaga akreditasi, dan kebutuhan masyarakat. Lebih dari itu, SPMA memiliki potensi untuk mendorong inovasi dalam berbagai aspek, seperti pengembangan kurikulum berbasis kebutuhan pasar, optimalisasi teknologi dalam pembelajaran, serta peningkatan kapasitas penelitian dan pengabdian masyarakat. Dengan adanya SPMA yang terintegrasi, perguruan tinggi dapat mengelola perubahan secara adaptif dan menciptakan lingkungan akademik yang inovatif. Namun, implementasi SPMA di banyak perguruan tinggi masih menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan sumber daya, komitmen yang tidak konsisten dari pemangku kepentingan, serta resistensi terhadap

perubahan. Tantangan ini memengaruhi efektivitas sistem dalam mendukung inovasi dan peningkatan kinerja perguruan tinggi. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan yang komprehensif untuk mengoptimalkan peran SPMA tidak hanya sebagai mekanisme evaluasi, tetapi juga sebagai katalisator transformasi perguruan tinggi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji bagaimana SPMA dapat berperan secara efektif dalam mendorong inovasi dan meningkatkan kinerja perguruan tinggi. Dengan fokus pada analisis terhadap implementasi, tantangan, dan peluang yang ada, penelitian ini diharapkan dapat memberikan rekomendasi strategis bagi pengembangan SPMA yang lebih baik di masa mendatang. Melalui penelitian ini, diharapkan tercipta sinergi antara penguatan mutu akademik dan upaya inovasi, sehingga perguruan tinggi mampu menghadapi dinamika global dan berkontribusi lebih besar terhadap pembangunan nasional.

Sistem penjaminan mutu dalam lembaga pendidikan mutlak harus dijalankan dengan baik. Penjaminan mutu diperlukan sebagai alat untuk quality control/ pengawasan kualitas yang ada di lembaga pendidikan tersebut. Menghasilkan lembaga pendidikan yang bermutu merupakan tanggungjawab pengelola pendidikan mulai dari pemerintah pusat, daerah, sampai pada pendidik dan tenaga kependidikan. Masyarakat memiliki hak sekaligus memiliki tanggung jawab terhadap hadirnya lembaga pendidikan yang berkualitas.

Lembaga pendidikan tinggi merupakan ujung tombak dalam peningkatan perkembangan masyarakat. Hal ini karena pendidikan tinggi memiliki tri darma yaitu pengajaran, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Transformasi lembaga pendidikan tinggi harus terus dilakukan untuk selalu menyesuaikan diri dengan perkembangan zaman.

Pendidikan tinggi berkualitas sangat penting bagi sebuah negara. Terutama bagi negara-negara berkembang. Pendidikan tinggi dapat memainkan peran penting dalam transformasi keseluruhan negara. Diantaranya;

- 1) Pendidikan tinggi dapat dan harus memberikan kontribusi pada pembangunan ekonomi negara;
- 2) Pendidikan tinggi dapat berkontribusi pada perkembangan demokrasi di negara sehingga dapat memberikan kontribusi pada pembaruan politik dan masyarakat;
- 3) Pendidikan tinggi dapat memberikan kontribusi pada pembangunan dan penegasan identitas sebuah bangsa;
- 4) Pendidikan tinggi dapat berkontribusi untuk memperkuat posisi dan reputasi negara di kancah internasional (Matei & Iwinska, 2016).

Selanjutnya dalam laporan Bank Dunia menunjukkan pentingnya penjaminan mutu dan berimplikasi penting dalam beberapa hal yaitu: mobilitas peserta didik dan staf, penciptaan jenis baru lembaga pendidikan tinggi, kebebasan pengelolaan program akademik, penerapan

pendidikan jarak jauh dan domain lain di mana pendidikan tinggi melampaui batas-batas standar nasional yang telah ditetapkan (Bernhard, 2012).

Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia (2016) menjelaskan; “mutu pendidikan tinggi adalah tingkat kesesuaian antara penyelenggaraan pendidikan tinggi dengan Standar Pendidikan Tinggi yang terdiri atas Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Standar Pendidikan Tinggi yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi”.

Dengan pertumbuhan jumlah perguruan tinggi dan jumlah mahasiswa yang semakin meningkat seiring dengan tuntutan untuk menjaga dan meningkatkan mutu pendidikan tinggi yang juga makin besar, maka diperlukan kebijakan-kebijakan yang konkrit dan mendukung dari parapemangku kepentingan. Pendidikan tinggi di negara- negara maju memiliki sistem penjaminan mutu dengan model dan strategi tersendiri. Namun, pada umumnya sistem penjaminan mutu mereka terdiri dari penjaminan mutu internal dan eksternal. Perguruan tinggi di Indonesia memiliki dua kebijakan penjaminan mutu, yaitu penjaminan mutu internal dan penjaminan mutu eksternal.

Sistem penjaminan mutu yang efektif di lembaga pendidikan akan memberikan dampak positif baik secara langsung maupun tidak langsung. Sistem penjaminan mutu yang umumnya dilaksanakan melalui proses audit yang ketat memiliki dampak langsung dan dampak tidak langsung. Dampak langsungnya antara lain transparansi, pembelajaran efektif, peningkatan status, dan integrasi sosial lembaga, sementara dampak tidak langsung hanya muncul yaitu, motivasi, hubungan baik di kalangan organisasi dan lainnya. Selanjutnya Haapakorpi menyatakan struktur dan manajemen organisasi, budaya dan disiplin individu memberikan pengaruh terhadap hasil penjaminan mutu (Haapakorpi, 2011).

Penjaminan mutu yang efektif merupakan tujuan dari semua lembaga pendidikan berkualitas. Penjaminan mutu internal berfungsi dalam menunjang target- target akademik, seperti kesesuaian klasifikasi gelar akademik dan validitas informasi tentang mutu akademik. Sementara itu, penjaminan mutu eksternal dirancang untuk memastikan lembaga telah menerapkan proses penjaminan mutu internal yang efektif. Penjaminan mutu eksternal juga berfungsi membantu mengarahkan persepsi publik dan akademik tentang mutu suatu lembaga pendidikan (Dill, 2010).

Dalam dunia pendidikan, pembuat kebijakan sebagai penyokong dana, memiliki tanggung jawab untuk berinvestasi dan memastikan investasi yang mereka lakukan dengan benar. Oleh karena itu, lembaga penjaminan mutu perlu dibuat oleh pemerintah. Hal ini juga merupakan wujud tanggungjawab pemerintah kepada

masyarakat sebagai upaya peningkatan kualitas pembangunan sumber daya manusia suatu bangsa. Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi adalah kegiatan sistemik untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi secara berencana dan berkelanjutan. Indonesia mengenal duasisitem dalam proses penjaminan mutunya, yaitu penjaminan mutu internal dan eksternal. Riset ini bertujuan memberikan gambaran sebagai panduan kebijakan dalam penjaminan mutu (internal dan eksternal) guna pencapaian mutu lembaga pendidikan tinggi yang baik.

METODE PENELITIAN

Metode dan jenis pengumpulan data dalam penelitian ini adalah studi pustaka (library reseach) dengan mengumpulkan buku-buku, jurnal, dan hasil penelitian terdahulu yang mendukung tema penelitian, di antaranya literatur tentang manajemen mutu, penjaminan mutu internal dan penjaminan mutu eksternal. Proses penelitian ini dimulai dengan tahapan sebagai berikut: mengidentifikasi dan menemukan informasi yang relevan dengan tema penjaminan mutu, kemudian menganalisis hasil temuan, dan kemudian mengembangkan dan mengekspresikannya menjadi temuan baru terkait dengan penjaminan mutu pada lembaga pendidikan tinggi (Masrukhin, 2015).

Penelitian ini menggunakan metode studi literatur untuk menganalisis peran Sistem Penjaminan Mutu Akademik (SPMA) dalam mendukung inovasi dan peningkatan kinerja perguruan tinggi. Metode ini melibatkan pengumpulan, evaluasi, dan sintesis berbagai sumber literatur yang relevan untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam tentang topik penelitian. Metode studi literatur ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang komprehensif dan mendalam tentang peran SPMA, sehingga menjadi landasan bagi pengembangan strategi peningkatan mutu perguruan tinggi yang lebih inovatif dan adaptif.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penjaminan Mutu Akademik

1. Peran SPMA dalam Mendukung Inovasi di Perguruan Tinggi

Hasil analisis menunjukkan bahwa Sistem Penjaminan Mutu Akademik (SPMA) berperan signifikan dalam mendorong inovasi di perguruan tinggi. SPMA memungkinkan institusi untuk beradaptasi terhadap perubahan global melalui beberapa aspek berikut:

Inovasi dalam Kurikulum dan Pembelajaran: SPMA mendorong pengembangan kurikulum berbasis kebutuhan masyarakat dan dunia kerja. Metode pembelajaran berbasis teknologi, seperti e-learning dan hybrid learning, juga semakin banyak diadopsi. Menurut Sallis (2002),

inovasi dalam pendidikan tinggi tidak lepas dari sistem mutu yang dirancang untuk mendorong fleksibilitas dan kreativitas.

Transformasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat: Dengan standar mutu yang jelas, perguruan tinggi diarahkan untuk menghasilkan penelitian yang relevan dengan kebutuhan lokal maupun global. Harvey dan Green (1993) menyatakan bahwa penjaminan mutu mendorong relevansi dan dampak dari penelitian perguruan tinggi. SPMA menciptakan kerangka kerja yang mendukung inovasi, mulai dari desain hingga implementasi. Proses penjaminan mutu berkontribusi pada penciptaan budaya inovasi, di mana institusi secara proaktif merespons tantangan dan peluang dalam dunia pendidikan.

2. Peran SPMA dalam Peningkatan Kinerja Perguruan Tinggi

SPMA memberikan dampak nyata pada peningkatan kinerja perguruan tinggi, terutama dalam aspek:

Akreditasi Institusi: SPMA memastikan bahwa institusi memenuhi standar nasional dan internasional, sehingga memperkuat reputasi perguruan tinggi. Srikanthan dan Dalrymple (2014) menegaskan bahwa institusi dengan sistem mutu yang kuat lebih mungkin mencapai akreditasi dengan hasil yang baik.

Peningkatan Kualitas Layanan Akademik: Evaluasi berkelanjutan dalam SPMA memperbaiki layanan akademik, yang berujung pada peningkatan kepuasan pengguna.

1. Sistem informasi. Penting bagi lembaga pendidikan untuk membuat sistem informasi sebagai alat untuk mengumpulkan, menganalisis, dan kemudian menggunakan informasi untuk pengelolaan program studi dan kegiatan lainnya yang efektif.
2. Informasi publik. Memberikan informasi yang sesuai dan relevan kepada publik tentang program yang dimiliki dan ditawarkan merupakan tanggungjawab dan kewajiban lembaga pendidikan (ENQA, 2009).

Kemudian setelah standar dan pedoman ditetapkan, perlu dibuat mekanisme penjaminan mutu internal. Al-Alawi et al., (2009) menemukan mekanisme penjaminan mutu internal, yaitu: 1) membentuk komite penjaminan mutu, seperti Lembaga Penjaminan Mutu; 2) mengundang konsultan penjaminan mutu; 3) menilai umpan balik; 4) mengembangkan software untuk pengarsipan dokumen jaminan mutu; 5) menetapkan sistem pengarsipan untuk dokumentasi penjaminan mutu; 6) mempersiapkan templet untuk spesifikasi program, spesifikasi mata kuliah, dan ujian akhir.

Direktorat Penjaminan Mutu Kemenristekdikti telah membuat pedoman penjaminan mutu internal di lembaga pendidikan tinggi. Beberapa prinsip yang harus dilakukan dalam upaya penjaminan mutu internal sebagai berikut; pertama, Otonom. SPMI dikembangkan dan diimplementasikan secara otonom atau mandiri oleh setiap perguruan tinggi, baik pada aras Unit Pengelola Program Studi (Jurusan, Departemen, Sekolah, atau bentuk lain) maupun pada aras perguruan tinggi. Kedua, terstandar. SPMI menggunakan Standar Dikti yang terdiri atas SN Dikti yang ditetapkan oleh Menteri dan Standar Dikti yang ditetapkan oleh setiap perguruan tinggi. Ketiga, Akurasi. SPMI menggunakan data dan informasi yang akurat pada PD Dikti. Keempat, terencana dan Berkelanjutan. SPMI diimplementasikan dengan menggunakan 5 (lima) langkah penjaminan mutu, yaitu PPEPP Standar Dikti yang membentuk suatu siklus. Kelima, terdokumentasi. Setiap langkah PPEPP dalam SPMI harus ditulis dalam suatu dokumen, dan didokumentasikan secara sistematis.

Pada prinsipnya penjaminan mutu harus dilakukan dengan sungguh- sungguh. Dukungan dari berbagai pihak merupakan hal yang akan sangat membantu lembaga pendidikan dalam pelaksanaannya. Penjaminan mutu internal harus dilakukan secara berkala dan berkelanjutan untuk mencapai budaya mutu pada lembaga pendidikan.

Penjaminan Mutu Eksternal

Untuk mendapatkan kriteria kualitas, maka suatu lembaga pendidikan perlu mendapatkan pengakuan sekaligus legalitas dari lembaga lainnya. Penjaminan mutu eksternal penting untuk melihat capaian lembaga pendidikan dalam memenuhi standar yang telah ditentukan. Penjaminan mutu eksternal diperlukan untuk sebagai pertanggungjawaban dan alat publikasi kepada stakeholder lembaga pendidikan.

Sistem Penjaminan Mutu Eksternal (SPME) merupakan kegiatan penilaian melalui akreditasi untuk menentukan kelayakan dan tingkat pencapaian mutu program studi dan perguruan tinggi” (Riset & Pendidikan Tinggi, 2016).

Cheung & Tsui (2010) mendefinisikan penjaminan mutu eksternal sebagai a process of sharing experience and benchmarking against best practices Penjaminan mutu eksternal merupakan sebuah rangkaian proses berbagi pengalaman dan benchmark terhadap praktik pendidikan yang terbaik. Tujuannya adalah untuk membantu, membuat rekomendasi, dan memberikan saran untuk mendapatkan keunggulan, relevansi, dan keragaman.

Selain penjaminan mutu internal, pendidikan tinggi Eropa juga membuat 8 (delapan) standar dalam penjaminan kualitas eksternal. Kedelapan standar ini harus dipenuhi oleh pendidikan

tinggi secara keseluruhan dan terintegrasikan pada tiap standarnya. Untuk lebih jelas tentang masing-masing standar dapat diuraikan sebagai berikut;

Pertama, penggunaan prosedur penjaminan kualitas internal. Penjaminan mutu eksternal juga melihat dan mempertimbangkan proses penjaminan mutu yang dilaksanakan oleh internal lembaga. Untuk itu perlu sinergisitas antara penjaminan mutu internal dengan eksternal. Kedua, pengembangan proses penjaminan mutu eksternal. Proses penjaminan mutu eksternal harus mengembangkan prosedur yang akan dilaksanakan kemudian mempublikasikannya/ memberikan informasi kepada lembaga pendidikan. Proses pengembangan prosedur (termasuk instrumen) baiknya melibatkan lembaga pendidikan. Ketiga, kriteria untuk keputusan. Maksudnya kriteria- kriteria yang akan menjadi bahan keputusan hasil akreditasi eksternal nantinya harus diberikan informasinya kepada lembaga pendidikan. Kriteria ini juga harus diimplementasikan secara konsisten. Keempat, Proses sesuai dengan tujuan. Penjaminan mutu eksternal juga harus sesuai dengan tujuan. Setiap proses didesain untuk mencapai tujuan yaitu peningkatan mutu pendidikan. Kelima, pelaporan. Pemberian laporan harus bersifat sederhana mungkin agar mudah difahami. Seluruh hasil penjaminan mutu eksternal baik itu rekomendasi, pujian dan lain sebagainya harus ditampilkan untuk bahan evaluasi. Keenam, prosedur tindak lanjut. Penjaminan mutu yang bersifat rekomendasi untuk tindakan perbaikan, harus memiliki prosedur tindak lanjut yang telah ditentukan yang dilaksanakan secara konsisten. Ketujuh, tinjauan berkala. Proses penjaminan mutu eksternal baik untuk institusi maupun program studi harus dilaksanakan secara berkala, Kedelapan, analisis seluruh sistem: Lembaga penjaminan mutu eksternal harus menghasilkan ringkasan laporan yang menggambarkan dan menganalisis temuan umum dari analisis data, evaluasi, penilaian, dan lainnya (ENQA, 2009).

Demi kelancaran prosedur, akuntabilitas dan integritas lembaga penjamin mutu eksternal, maka orang-orang yang akan melakukan prosesnya (asesor) harus memiliki kompetensi. Cheung (2015) menjabarkan kompetensi penting yang harus dimiliki praktisi penjaminan mutu eksternal. Kompetensi tersebut antara lain: memiliki profesional, mampu memeriksa dengan sistematis, mampu menganalisis situasi, kemampuan manajemen, reflektif, dan memiliki kompetensi interpersonal.

Sistem penjaminan mutu pendidikan tinggi di Indonesia sudah diatur dalam Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Dalam undang-undang ini terdapat aturan tentang penjaminan mutu, standar pendidikan tinggi, dan akreditasi. Sistem penjaminan mutu eksternal direncanakan, dievaluasi, dilaksanakan, dikendalikan, dan dikembangkan oleh

BANPT dan/atau LAM melalui akreditasi sesuai dengan kewenangan masing-masing. Pelaksanaannya mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti).

Kontribusi Penjaminan Mutu terhadap Peningkatan Mutu

Peningkatan mutu merupakan isu utama yang sering menjadi bahandiskusi baik secara ilmiah maupun non ilmiah di lembaga pendidikan. Lembaga pendidikan yang baik akan terus melakukan inovasi-inovasi agar upaya peningkatan mutu dapat diraih. Inovasi berkelanjutan dibutuhkan karena defenisi mutu yang disepakati secara umum oleh ilmuan/akademisi maupun praktisi belum ditemukan. Ishikawa memberi definisi mutu dalam dua aspek, yaitu kualitas sejalan dengan kepuasan pelanggan dan kualitas juga mencakup kualitas orang, proses, dan setiap aspek lain dari organisasi (Goetsch & Davis, 2014). Sejalan dengan Ishikawa, Oakland (2014) mendefinisikan *quality is meeting the customer requirements, and this is not restricted to the functional characteristics of the product or service*. Kualitas memenuhi persyaratan pelanggan, dan ini tidak terbatas pada karakteristik fungsional dari produk atau layanan. Sementara itu Goetsch & Davis (2014) menjelaskan mutu adalah keadaan dinamis yang terkait dengan produk, layanan, orang, proses, dan lingkungan yang memenuhi atau melampaui harapan dan membantu menghasilkan keunggulan.

Berdasarkan ulasan berbagai defenisi diatas terbukti upaya memberikandefenisi dalam mutu terutama mutu pendidikan bukan hal yang mudah. Harvey & Green sebagaimana dikutip oleh Goldenberg (2018) memberikan lima kategori yang mengelompokkan berbagai cara berfikir tentang mutu, yaitu; pertama, mutu sebagai sesuatu yang luar biasa; kedua, mutu sebagai kesempurnaan atau konsistensi yang berfokus pada proses dan tujuan; ketiga, mutu sebagai menyesuaikan dengan menyatakan tujuan; keempat, mutu sebagai nilai untuk uang; dan kelima, mutu sebagai transformasi/ perubahan. Untuk lebih jelasnya diuraikan sebagai berikut;

1. Mutu sebagai sesuatu yang luar biasa. Lembaga pendidikan yang berumutu harus menunjukkan karakter-karakter yang luar biasa sehingga mampu menciptakan prestasi.
2. Kualitas sebagai kesempurnaan atau konsistensi. Lembaga pendidikan bermutu harus mampu menunjukkan kesempurnaan (hampir tanpa cacat) dan harus dilakukan secara terus menerus memperbaiki demi mencapai kesempurnaan.
3. Mutu menyesuaikan dengan tujuan. Setiap lembaga pendidikan harus memiliki tujuan yang disusun sesuai dengan visi dan misi lembaga.
4. Mutu sebagai nilai untuk uang (keuntungan). Sebagai lembaga non profit tentunya mutu lembaga pendidikan tidak diukur dengan keuntungan berupa materi namun keuntungan diukur berdasarkan prestasi-prestasi yang diperoleh lembaga tersebut.

5. Kualitas sebagai transformasi. Lembaga pendidikan harus terus berubah/ transformasi guna menyesuaikan dengan perkembangan zaman serta perkembangan teknologi dan informasi. Mendapatkan pelayanan sesuai dengan perkembangan merupakan hak peserta didik guna persiapan untuk menghadapi perkembangan zaman di masa depan.

Dalam upaya penjaminan mutu, terdapat empat prinsip untuk sistem penjaminan mutu: 1) adanya lembaga koordinasi untuk membuat skema penjaminan mutu (LPM); 2) penyerahan laporan evaluasi diri/ oleh unit yang akan dievaluasi; 3) asesmen lapangan oleh lembaga akreditasi dan 4) laporan kepada publik tentang hasil evaluasi. Ini adalah model yang cukup umum yang dapat ditemukan dalam berbagai variasi di seluruh dunia (Bernhard, 2012). Untuk mendapatkan mutu pendidikan tinggi, lembaga pendidikan perlu melakukan prosedur yang sesuai dengan mekanisme.

Xiao & Zhang, (2017) menguraikan mekanisme sistem penjaminan mutu yang dilakukan oleh pendidikan tinggi di Cina. Pertama, pendidikan tinggi memberikan kesempatan bagi calon mahasiswa yang memiliki bakat istimewa (berprestasi), memberi penekanan besar pada pendaftaran kandidat yang berbakat, memberikan kriteria tinggi untuk input calon mahasiswa baru, dan mewajibkan pendaftar menjalani ujian tambahan.

Kedua, mendapat dukungan penuh dari pemerintah baik pusat maupun daerah baik secara finansial maupun politik melalui kebijakan-kebijakan yang mendukung pendidikan tinggi, memberikan dan pendidikan yang cukup untuk menjadikan pendidikan tinggi berkelas dunia, memberikan fasilitas seperti pengadaan laboratorium canggih serta memberikan kompensasi yang bagi civitas akademika.

Ketiga, memberikan kebebasan dalam desain dan pengembangan kurikulum, metode pembelajaran dan evaluasi/ ujian, yang disesuaikan dengan kebutuhan mahasiswa. Menyediakan tempat magang yang baik dan memberikan kesempatan kepada mahasiswa siswa untuk berpartisipasi terlibat proses pendidikan, seperti evaluasi mutu pengajaran, pembelian buku profesional, dan evaluasi fasilitas pengajaran. Bagian penting lainnya, selain melakukan penjaminan mutu internal pendidikan tinggi juga perlu melakukan penjaminan mutu secara eksternal melalui lembaga-lembaga lainnya yang berwenang. Mekanisme penjaminan mutu memiliki tujuan yang tentunya memberikan efek positif terhadap mutu lembaga pendidikan itu sendiri. Untuk itu diperlukan tahapan-tahapan dalam pelaksanaannya.

Hasil penelitian juga menunjukkan beberapa mekanisme penjaminan pada layanan akademik dan layanan administrasi. Mekanisme penjaminan mutu untuk sektor akademik berkaitan dengan mata kuliah, mahasiswa, dan staf akademik. Berikut ini mekanisme yang harus

dijalankan oleh lembaga pendidikan dalam prose penjaminan mutu, antara lain: evaluasi kurikulum dan tenaga pendidik, manajemen mutu terpadu, program pelatihan dan praktek akademik (PPL), membuat pusat e-learning, memberikan perhatian khusus pada peserta didik yang memiliki kesulitan (Alawi et al., 2009).

Penjaminan mutu yang baik harus dilakukan secara sistematis. Maksudnya harus sesuai dengan kaidah-kaidah yang telah disepakati dan efektif. Oleh karena itu, diperlukan tahapan/fase-fase yang baik. Jeliaskova dan Westerheijden mengembangkan sebuah model tahapan dalam penjaminan mutu (dapat dilihat pada Tabel 3). Model ini menunjukkan empat fase dalam mengembangkan sistem penjaminan mutu yang disesuaikan dengan permasalahan yang biasa dialami oleh pendidikan tinggi (Bernhard, 2012).

Masing-masing fase ini memiliki fungsi berbeda untuk penjaminan mutu, misalnya dalam proses akreditasi mampu memastikan tingkat standar mutu, tetapi jauh lebih cocok untuk merangsang peningkatan berkelanjutan di atas standar yang telah ditetapkan saat melihat fase 1 dari model ini. Tantangan baru untuk pendidikan tinggi adalah untuk mencari tahu langkah-langkah dan prosedur yang sesuai untuk memberikan transparansi kepada pemangku kepentingan masing-masing, seperti mahasiswa, masyarakat dan pemerintah. Karena itu, semua sistem pendidikan tinggi memerlukan sistem evaluasi eksternal yang tepat.

1. Masalah	2. Peran jaminankualitas	3. Basis informasi	4. Sifat evaluasi eksternal
Fase 1: Keraguan serius tentang Standar Pendidikan	Mengidentifikasi program pendidikan di bawah standar	Laporan deskriptif. Indikator kinerja.	Sumatif/hasil; akreditasi, pemeriksaan standar. Laporkan ke negara.
Fase 2: Keraguan tentang efisiensi sistem dan / atau Institusi pendidikan tinggi	a) Akuntabilitas publik b) Menciptakan kesadaran mutu di lembaga.	Laporan deskriptif meliputi: a) kinerja, b) prosedur	Rangking institusi. Satu laporan ke negara dan institusi. mengidentifikasi praktik yang baik.
Fase 3: Keraguan tentang kapasitas inovasi dan Kapasitas penjaminan mutu Lembaga	Menstimulasi kemauan pengaturan lembaga secara mandiri. Akuntabilitas publik.	Laporan evaluasi diri tentang: a) prosedur, b) kinerja	Laporan audit ke: - institusi - negara

Fase 4: Perlu Menstimulasi mutu yang Berkelanjutan dalam berbagai Institusi	Membagi antara: - peningkatan berdasarkan kemandirian; - akuntabilitas publik.	Membagi antara: - laporan evaluasi diri tentang proses dan strategi berdasarkan SWOT dan <i>benchmarking</i> ; - pelaporan mandiri tentang indikator kinerja	Membagi antara: - laporan audit ke lembaga; - memverifikasi data yang akan dimasukkan dalam database publik
--	---	--	---

Tahapan-tahapan dalam proses penjaminan mutu tersebut tentunya memiliki tujuan. Setidaknya terdapat lima tujuan untuk penjaminan mutu pada lembaga pendidikan, yaitu: *improvement, innovation, communication, motivation and control* (Rosa, 2014). Kelima tujuan ini tentunya akan menjadi acuan dalam proses penjaminan mutu lembaga pendidikan tinggi. Untuk lebih jelas tentang masing-masing tujuan tersebut, maka diuraikan sebagai berikut:

Improvement. Tujuan yang pertama dari penjaminan mutu adalah untuk peningkatan lembaga pendidikan. Tujuan ini mencerminkan bahwa penjaminan mutu menjadi salah satu cara agar lembaga pendidikan mengalami peningkatan dan perkembangan. Oleh karena itu sistem penjaminan mutu harus mengarah pada upaya-upaya peningkatan mutu khususnya pada bidang-bidang akademik atau yang berkenaan langsung dengan proses pembelajaran.

Innovation. Kemudian tujuan yang kedua adalah sebagai bahan berinovasi. Inovasi berbeda dengan perbaikan. Inovasi bertujuan mencari sesuatu atau menemukan hal baru. Penjaminan mutu berperan dalam menciptakan inovasi-inovasi baru dalam lembaga pendidikan, karena mutu yang baik harus terus berkembang sesuai perkembangan zaman. Perbaikan proses dan metodologi pembelajaran, sistem informasi, manajemen serta penelitian harus terus dilakukan guna menjadi lebih baik dan up to date.

Communication. Selanjutnya tujuan penjaminan mutu adalah sebagai alat komunikasi. Komunikasi disini maksudnya sebagai pemberi informasi kepada para civitas akademika tentang apa yang sudah ada dan hal apa yang perlu ditingkatkan. Selain itu tujuan ini untuk memberikan informasi kepada publik dan stakeholder lainnya tentang capaian yang diraih oleh lembaga pendidikan.

Motivation. Tujuan motivasi berkaitan dengan sikap dan perilaku civitas dalam menghadapi dan menanggapi hasil penjaminan mutu. Civitas akademik akan terdorong untuk melakukan perbaikan-perbaikan melihat hasil dari penjaminan mutu. Jika hasil

penjaminan mutu belum menunjukkan hasil yang maksimal maka civitas akan terdorong untuk melakukan perbaikan. Jika hasil sudah menunjukkan kesempurnaan/ baik, mereka akan termotivasi untuk terus mempertahankannya dengan melakukan praktik-praktik yang baik.

Control. Tujuan yang terakhir adalah kontrol/ pengawasan. Pelaksanaan penjaminan mutu akan memberikan umpan balik dari hasil pemeriksaan/ asesmennya kepada lembaga pendidikan. Hasil ini akan mejadi bahan evaluasi bagi penyelenggara dan kemudian melakukan perbaikan. Pengawasan akan dilakukan dan dipraktikkan yang bertujuan mengantisipasi hasil rekomendasi dari penjaminan mutu. Pengelola akan melakukan kontrol agar rekomendasi yang baik tetap dipertahankan dan dikembangkan sedangkan rekomendasi perbaikan dipastikan tidak akan terjadi kembali.

Implementasi tahapan sistem penjaminan mutu akan tercapai bila dukungan oleh top manajemen yang dilembaga pendidikan tinggi dan melakukan kerja sama dengan lembaga pendidikan lainnya. Kedua hal ini akan menjadikan ketercapaian efektivitas penjaminan mutu dapat diwujudkan (Seyfried & Pohlenz, 2018). Selanjutnya untuk mempertahankan penjaminan mutu diperlukan konsep yang benar-benar dapat diterima oleh semua kalangan. Berbagai hasil penelitian menunjukkan bahwa budaya mutu menjadi solusi penting dalam peningkatan mutu lembaga pendidikan tinggi (Hildesheim & Sonntag, 2020; Yingqiang & Yongjian, 2016). Budaya mutu menekankan pentingnya peningkatan kualitas yang berkelanjutan, adanya sikap bersama, dan komitmen terhadap mutu (Dzimińska et al., 2018).

KESIMPULAN

Pendidikan tinggi akan memberikan dampak positif terhadap perkembangan suatu bangsa. Perkembangan informasi dan teknologi menuntut pendidikan tinggi harus terus beradaptasi dan berubah mengikutinya. Oleh sebab itu, lembaga pendidikan harus memiliki mutu yang baik. Pendidikan tinggi yang bermutu adalah yang mampu mencapai atau bahkan melampaui standar yang telah ditetapkan. Untuk mendapatkan pendidikan tinggi yang bermutu maka lembaga pendidikan perlu melakukan proses- proses penjaminan mutu baik secara internal maupun eksternal. Proses tersebut juga merupakan bahan evaluasi tentang apa yang belum dicapai dan yang harus pertahankan. Lembaga pendidikan perlu bekerjasama dengan seluruh stakeholder untuk dapat memberikan hasil terbaik.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Alawi, Y., Al-Kaabi, D., Rashdan, S., & Al-Khaleefa, L. (2009). Quality Assurance and Continuous Improvement: A Case Study of The University of Bahrain. *Quality in Higher Education*, 15(1), 61–69. <https://doi.org/10.1080/13538320902731575>
- Bernhard, A. (2012). *Quality Assurance in an International Higher Education Area*. Wiesbaden: VS Verlag für.
- Cheung, J. C. M. (2015). Professionalism, Profession and Quality Assurance Practitioners in External Quality Assurance Agencies in Higher Education. *Quality in Higher Education*, 21(2), 151–170. <https://doi.org/10.1080/13538322.2015.1051795>
- Cheung, P. P. T., & Tsui, C. B. S. (2010). Quality Assurance for All. *Quality in Higher Education*, 16(2), 169–171. <https://doi.org/10.1080/13538322.2010.485723>
- Corengia, Á., Del Bello, J. C., Pita Carranza, M., & Adrogué, C. (2014). Quality Assurance Systems of Higher Education - The Case of European Institutions: Origin, Evolution and Trends. *Revista Gestão Universitária Na América Latina - GUAL*, 7(3), 61–76.
- David L. Goetsch dan Stanley Davis. (2014). *Quality Management: Introduction to Total Quality Management for Production* (Pearson Ne). Edinburgh: Pearson.
- Dill, D. (2010). Quality Assurance in Higher Education - Practices and Issues. *International Encyclopedia of Education*, 377–383. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-044894-7.00833-2>
- ENQA (ed.). (2009). *tandards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area* (3rd Ed). Helsinki: European Association for Quality Assurance in Higher Education.
- Haapakorpi, A. (2011). Quality Assurance Processes in Finnish Universities: Direct and Indirect Outcomes and Organisational Conditions. *Quality in Higher Education*, 17(1), 69–81. <https://doi.org/10.1080/13538322.2011.554311>
- Hildesheim, C., & Sonntag, K. (2020). The Quality Culture Inventory: a Comprehensive Approach Towards Measuring Quality Culture in Higher Education. *Studies in Higher Education*, 45(4), 892–908. <https://doi.org/10.1080/03075079.2019.1672639>
- Masrukhin. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif*. Kudus: Media Ilmu Press.
- Matei, L., & Iwinska, J. (2016). *Quality Assurance in Higher Education: a Practical Handbook*. Budapest: Central European University.

- Oakland, J. S. (2014). *Total Quality Management and Operational Excellence: Text with cases* (4th ed.). New York: Routledge.
- Riset, K., & Pendidikan Tinggi, D. (2016). *Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi*.
- Rosa, M. J. (2014). The Academic Constituency. In M. J. Rosa & A. Amaral (Eds.), *Quality Assurance in Higher Education: Contemporary Debates* (pp. 181–206). Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Scharager Goldenberg, J. (2018). Quality in Higher Education: The View of Quality Assurance Managers in Chile. *Quality in Higher Education*, 24(2), 102–116. <https://doi.org/10.1080/13538322.2018.1488395>
- Seyfried, M., & Pohlenz, P. (2018). Assessing Quality Assurance in Higher Education: Quality Managers' Perceptions of Effectiveness. *European Journal of Higher Education*, 8(3), 258–271. <https://doi.org/10.1080/21568235.2018.1474777>
- Xiao, H., & Zhang, X. (2017). Assuring Quality in Transnational Higher Education: A Case Study of Sino-Foreign Cooperation University in China. In D. E. Neubauer & C. Gomes (Eds.), *Quality Assurance in Asia-Pacific Universities: Implementing Massification in Higher Education* (pp. 55–70). Cham: Palgrave Macmillan.