



Layanan Pengembangan Sistem Mutu Pendidikan Tinggi

EDUSQUAD, BATAP-PII
Sosialisasi Kriteria Akreditasi LAM-Teknik

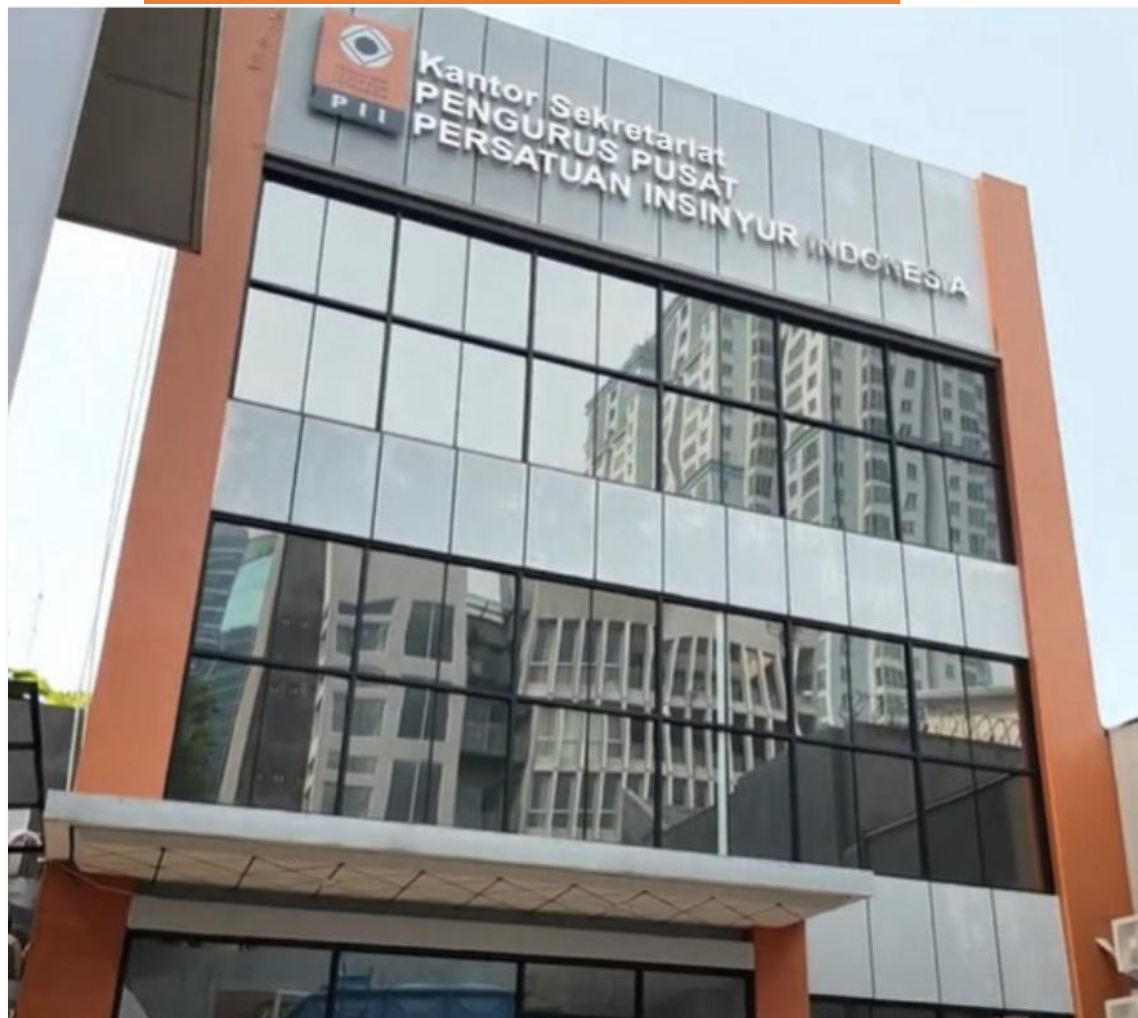


Edu+Squad TRAINING GROUP

Engineering Education Support for Quality Advancements

Topik Diskusi

- Pendahuluan
- Profil EDUSQUAD
- Layanan Pelatihan-Pendampingan Akreditasi LAM-Teknik
- Layanan Pelatihan-Pendampingan Akreditasi internasional IABEE
- Penutup
- Q/A





PENDAHULUAN

UU no 12/2012

Peningkatan mutu pendidikan melalui implementasi Sistem penjaminan mutu Pendidikan Tinggi (SPM-PT), yang terdiri dari Sistem Penjaminan Mutu internal (SPMI) dan Sistem Penjaminan Mutu Eksternal (SPME/akreditasi)

BATAP-PII

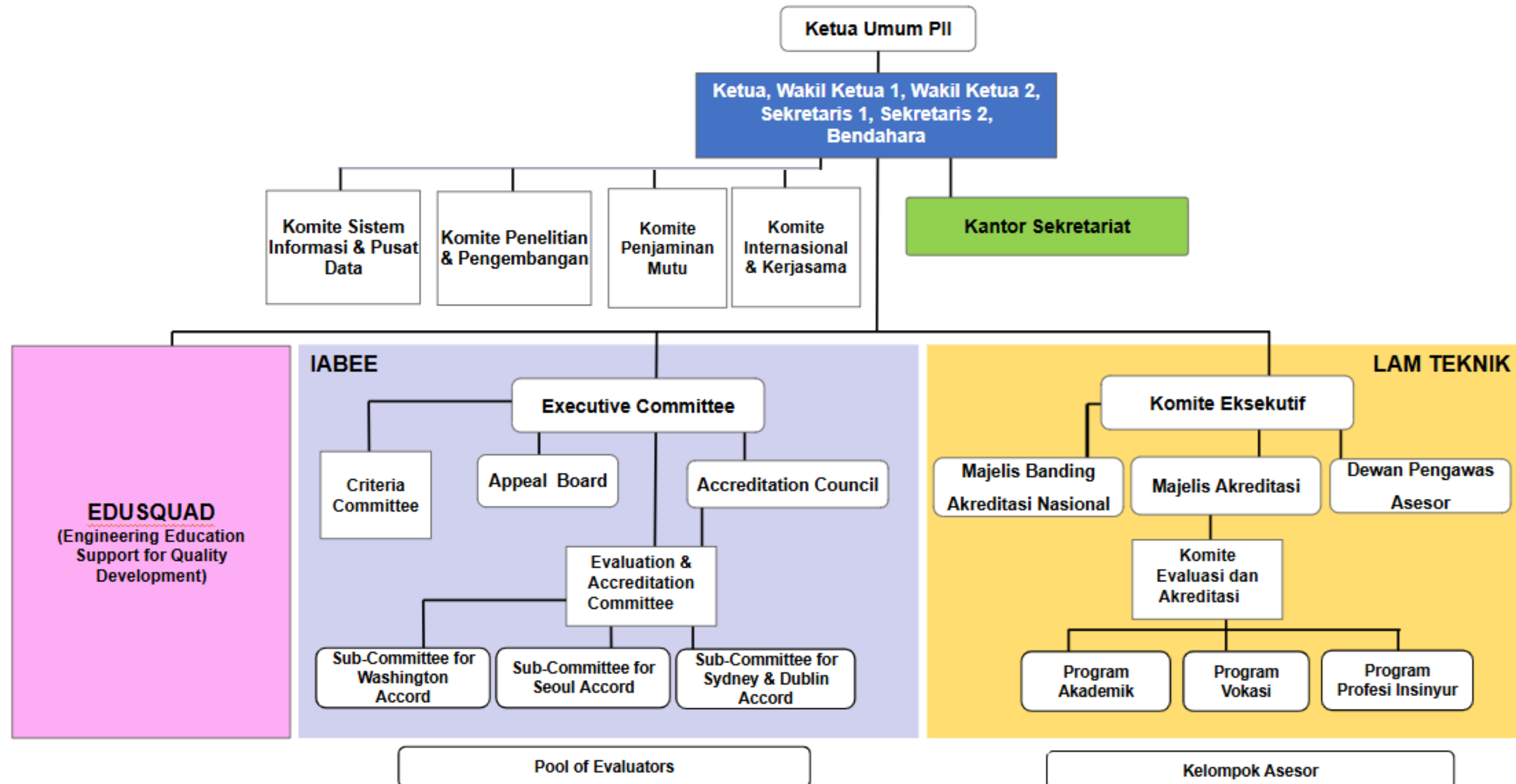
Badan Tetap di PII yang berperan dalam mendukung pengembangan mutu Pendidikan Tinggi Keteknikan dan Teknologi di Indonesia :

→ IABEE - EDUSQUAD - LAM Teknik

Edusquad

Bagian Layanan BATAP-PII dalam memfasilitasi pengembangan kapasitas Mutu Perguruan Tinggi di Indonesia

Struktur Organisasi BATAP-PII

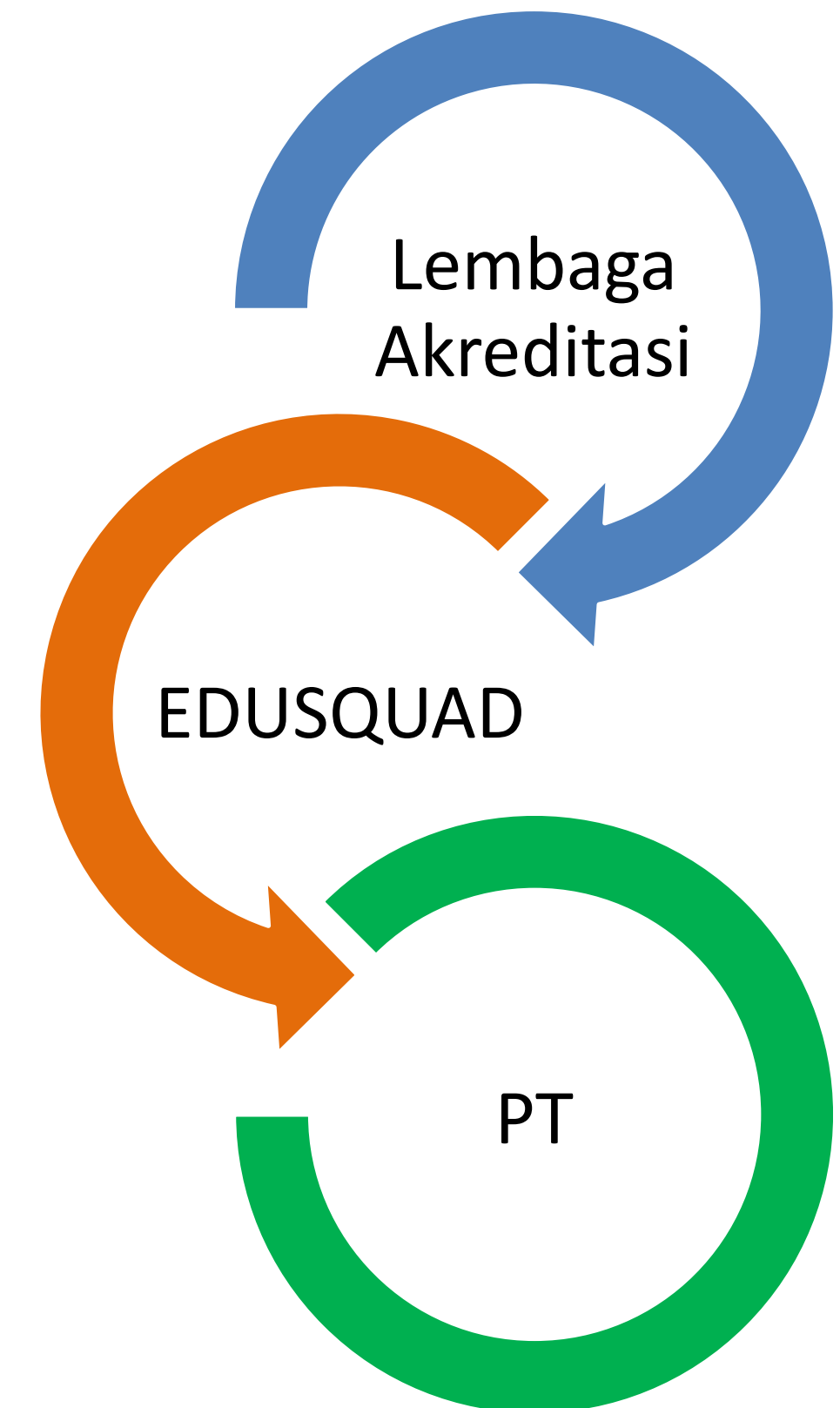




PROFIL EDUSQUAD

Profil Edusquad

EduSquad (Engineering Education Support for Quality Advancement) adalah Lembaga Pendidikan dan Pelatihan yang berada di bawah Badan Tetap Pendidikan Persatuan Insinyur Indonesia (BATAP-PII). Didirikan pada tahun 2018, EduSquad bertujuan untuk memfasilitasi pengembangan kualitas Pendidikan Tinggi. Pada awalnya khusus memfasilitasi untuk bidang keteknikan, komputasi dan teknologi, Namun saat ini berkembang dengan memfasilitasi bidang saintek, agro, sosial-humaniora dan Kesehatan.



Peluang dan Tantangan

Peluang

- Legitimasi PII
- Penghubung kebutuhan industri dan PT
- Sumberdaya untuk CPD
 - Tingginya kebutuhan pengembangan kompetensi dan mutu PT



Tantangan

- Terdapat berbagai Lembaga Pelatihan PT
- Perluasan dan Konsistensi Kualitas Instruktur
- Pendanaan dan Aksesibilitas
- Sinkronisasi dengan Kurikulum Akademik

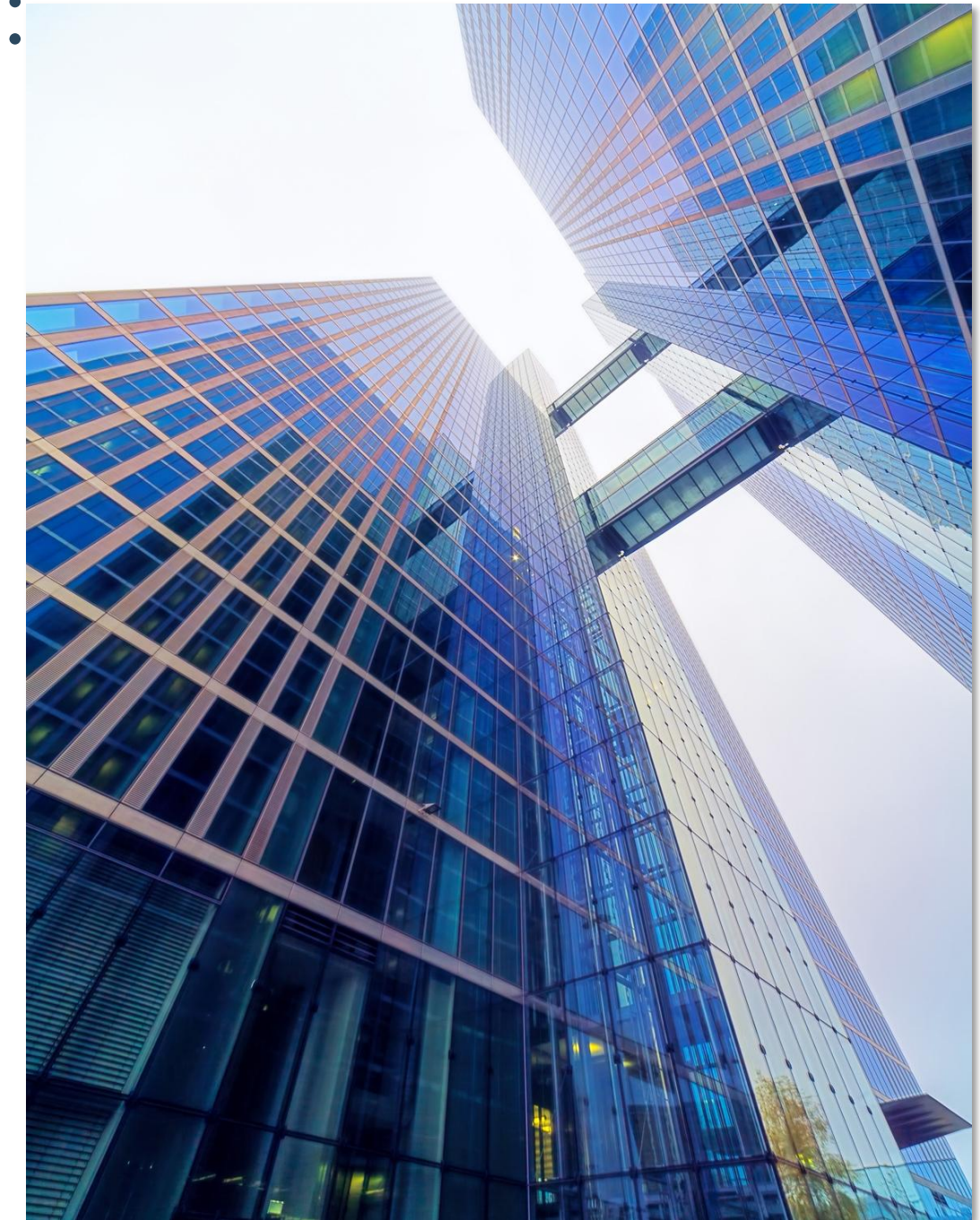


Profil EDUSQUAD

Profil Edusquad

VISI

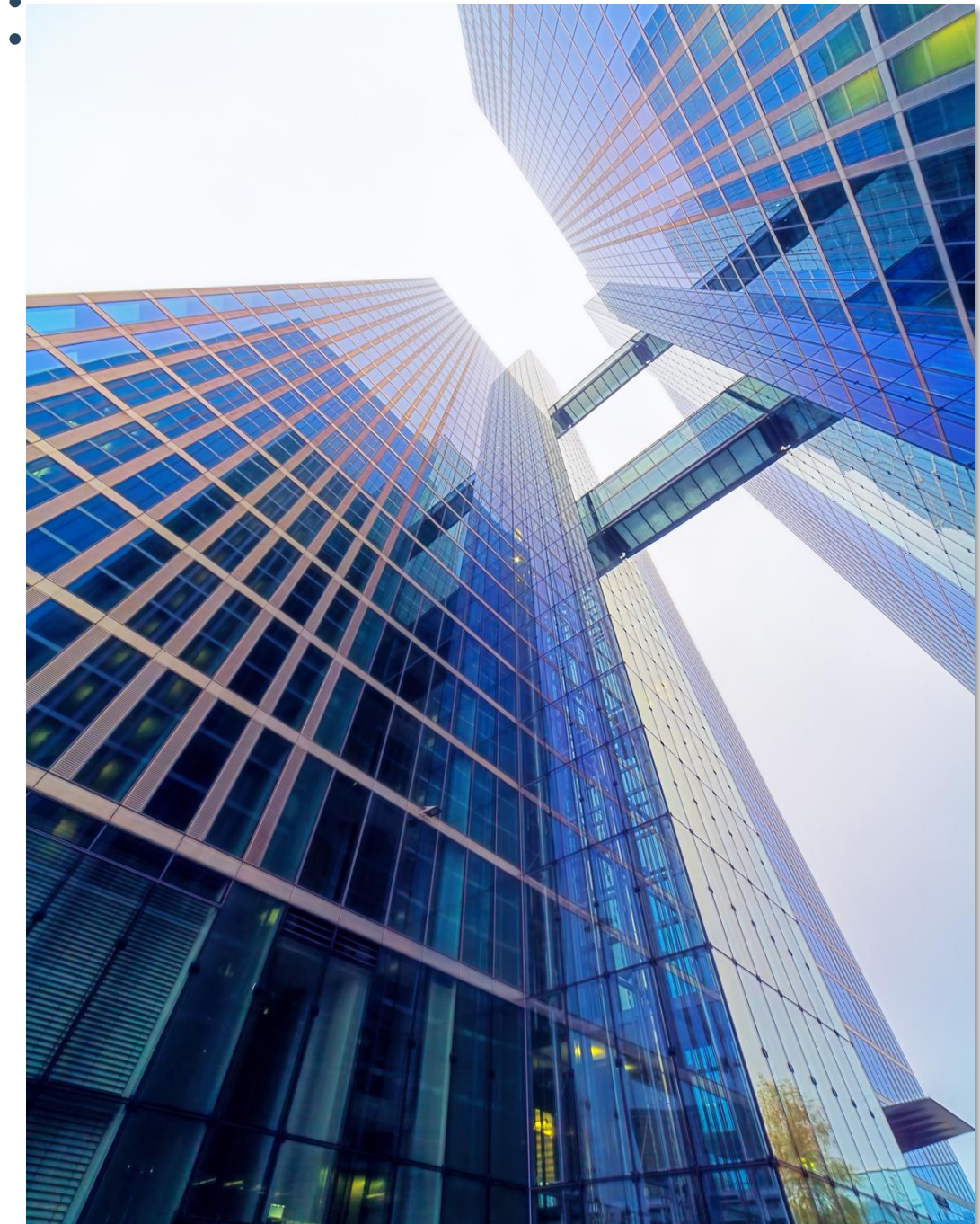
menjadi lembaga pelatihan berjejaring nasional dan global dalam mendukung peningkatan mutu dan kemandirian Lembaga Akreditasi dan Pendidikan Tinggi, terutama bidang Keteknikan, Teknologi dan Komputasi.



Profil Edusquad

Misi

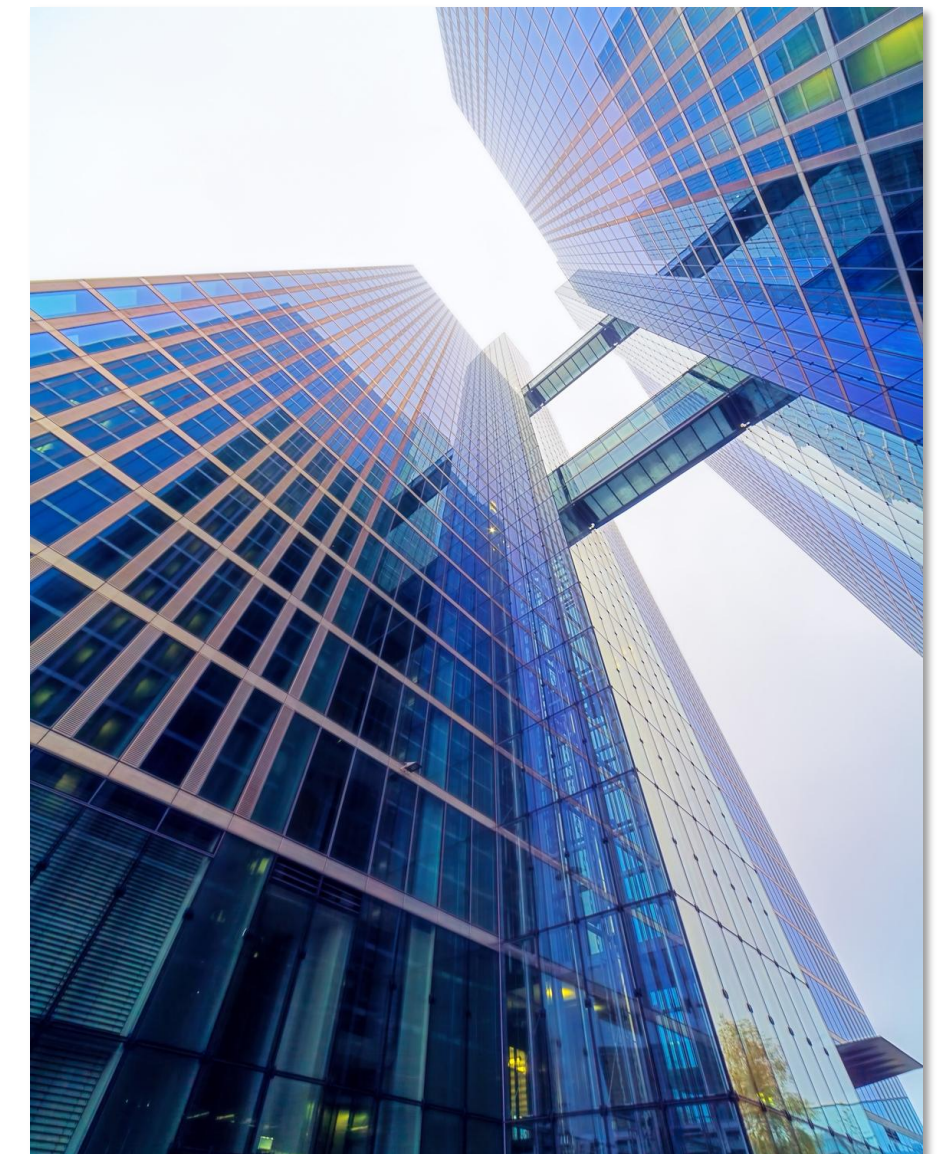
- Memfasilitasi sosialisasi kriteria dan standar serta prosedur, dan pelatihan SDM Lembaga Akreditasi dalam rangka mendukung terlaksananya proses dan tujuan akreditasi
- Menyediakan **pelatihan dan pengembangan kapasitas** SDM Perguruan tinggi dalam rangka memenuhi kriteria dan standar serta prosedur akreditasi nasional dan internasional serta peraturan perundangan terkait akreditasi.
- Membangun **jejaring nasional dan internasional** untuk mengembangkan materi dan metoda pelatihan dan peningkatan kapasitas SDM dalam rangka peningkatan mutu dan kemandirian Pendidikan tinggi nasional khususnya bidang keteknikan, komputasi dan teknologi.



Profil Edusquad

Tujuan

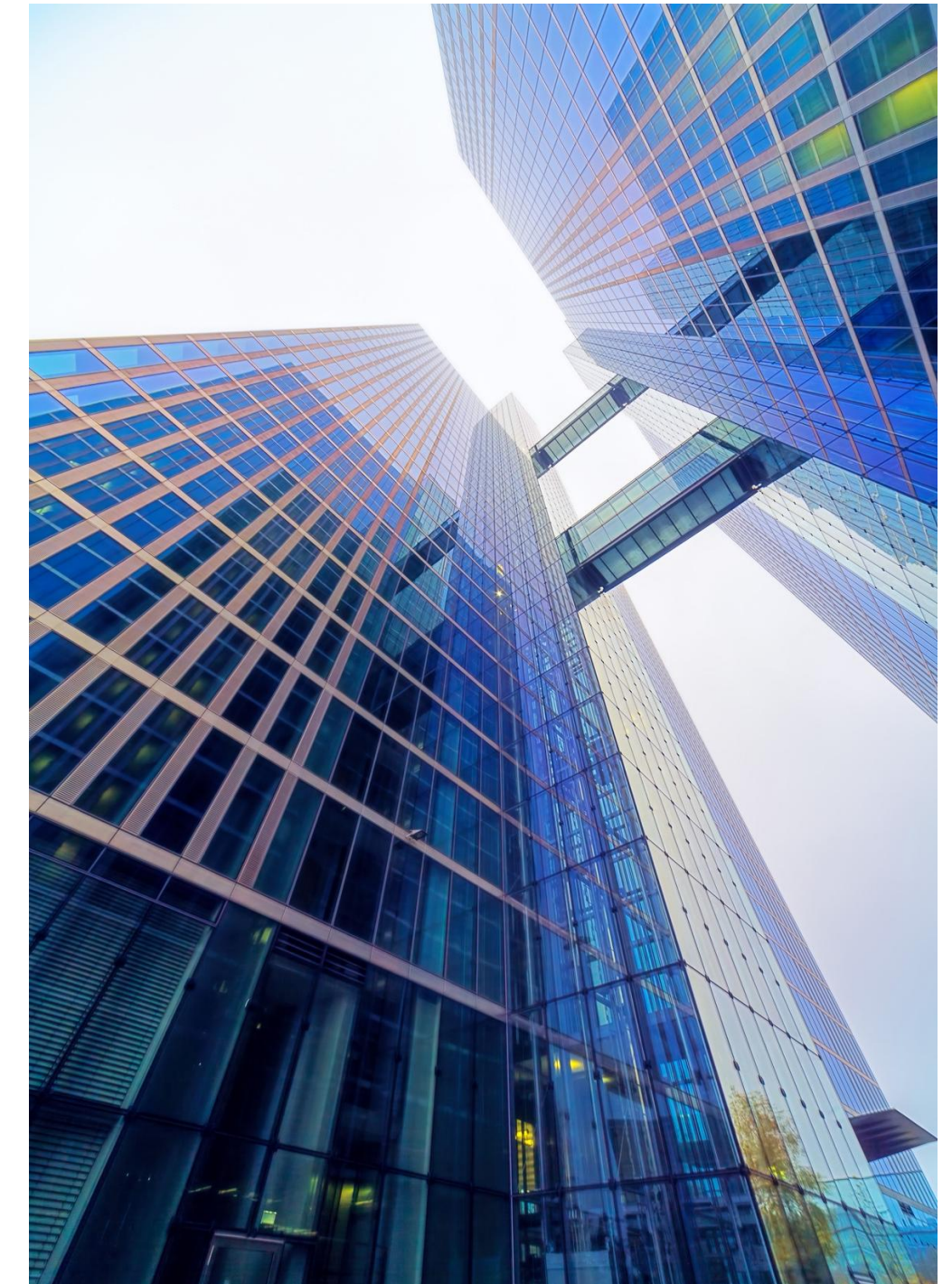
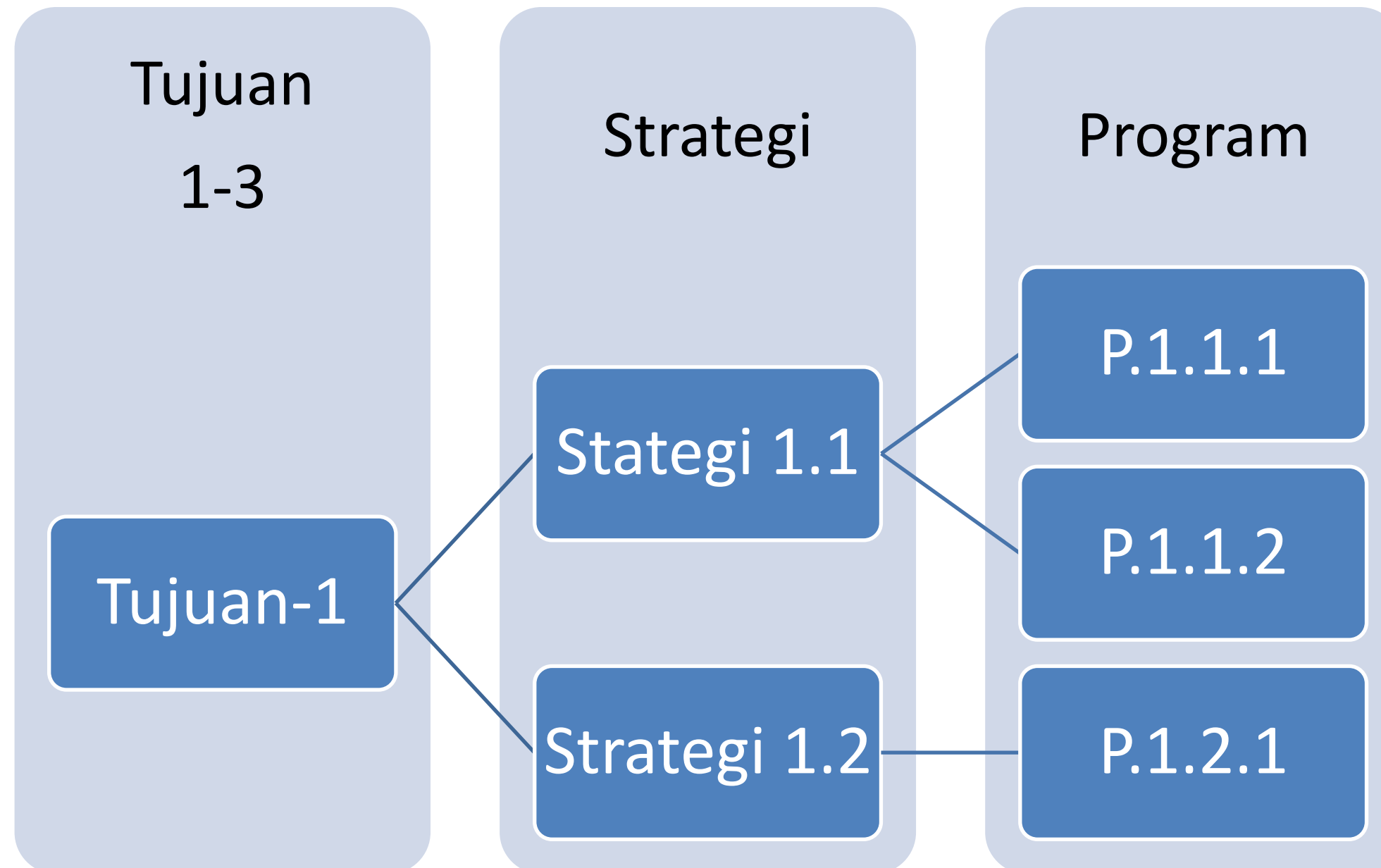
- Tersedianya **program sosialisasi dan pelatihan** berbasis kebutuhan Lembaga akreditasi dan institusi pendidikan tinggi untuk mendukung pemenuhan standar mutu Pendidikan nasional bidang keteknikan, teknologi dan kumpulasi
- Terfasilitasinya **penyebaran informasi/sosialisasi** mengenai kriteria, standar, dan prosedur akreditasi nasional dan internasional kepada pemangku kepentingan pendidikan tinggi.
- Terlaksananya **pelatihan dan peningkatan kapasitas SDM** lembaga akreditasi dan perguruan tinggi dalam memenuhi persyaratan akreditasi nasional dan internasional.
- Terbangunnya **jejaring nasional dan internasional** dalam pengembangan program dan mutu pendidikan tinggi.



Strategi



Berdasarkan Tujuan dari EDUSQUAD, dikembangkan Strategi dan dilengkapi dengan Program Kegiatan



Tujuan 3: Peningkatan Kapasitas SDM Lembaga Akreditasi dan Perguruan Tinggi

S.3.1. Mengadakan pelatihan teknis asesor dan program Studi/UPPP/Dosen terkait kriteria, standar dan prosedur akreditasi nasional dan internasional.

P.3.1.1. Melaksanakan perencanaan teknis kegiatan pelatihan (jadwal, materi, fasilitator, sertifikat, survey, transportasi, Lokasi, *contact person*/PI)

P.3.1.2. Mengkoordinir kegiatan pelatihan teknis asesor dan program Studi/UPPP/Dosen

P.3.1.3. Melakukan survey dan evaluasi pelaksanaan dan pemenuhan capaian (outcomes) kegiatan pelatihan teknis asesor dan program Studi/UPPP/Dosen untuk peningkatan mutu sistem pelatihan

S.3.2. Melaksanakan workshop dan program mentoring untuk pengelola institusi pendidikan tinggi dalam penguatan sistem penjaminan mutu pendidikan tinggi.

P.3.2.1. Melaksanakan perencanaan teknis kegiatan pelatihan/workshop/pendampingan (jadwal, materi, fasilitator, sertifikat, survey, transportasi, Lokasi, *contact person*/PI)

P.3.2.2. Mengkoordinir kegiatan pelatihan/workshop/pendampingan SPMPT

P.3.2.3. Melakukan survey dan evaluasi pelaksanaan dan pemenuhan capaian (outcomes) kegiatan pelatihan/workshop/pendampingan untuk peningkatan mutu sistem pelatihan

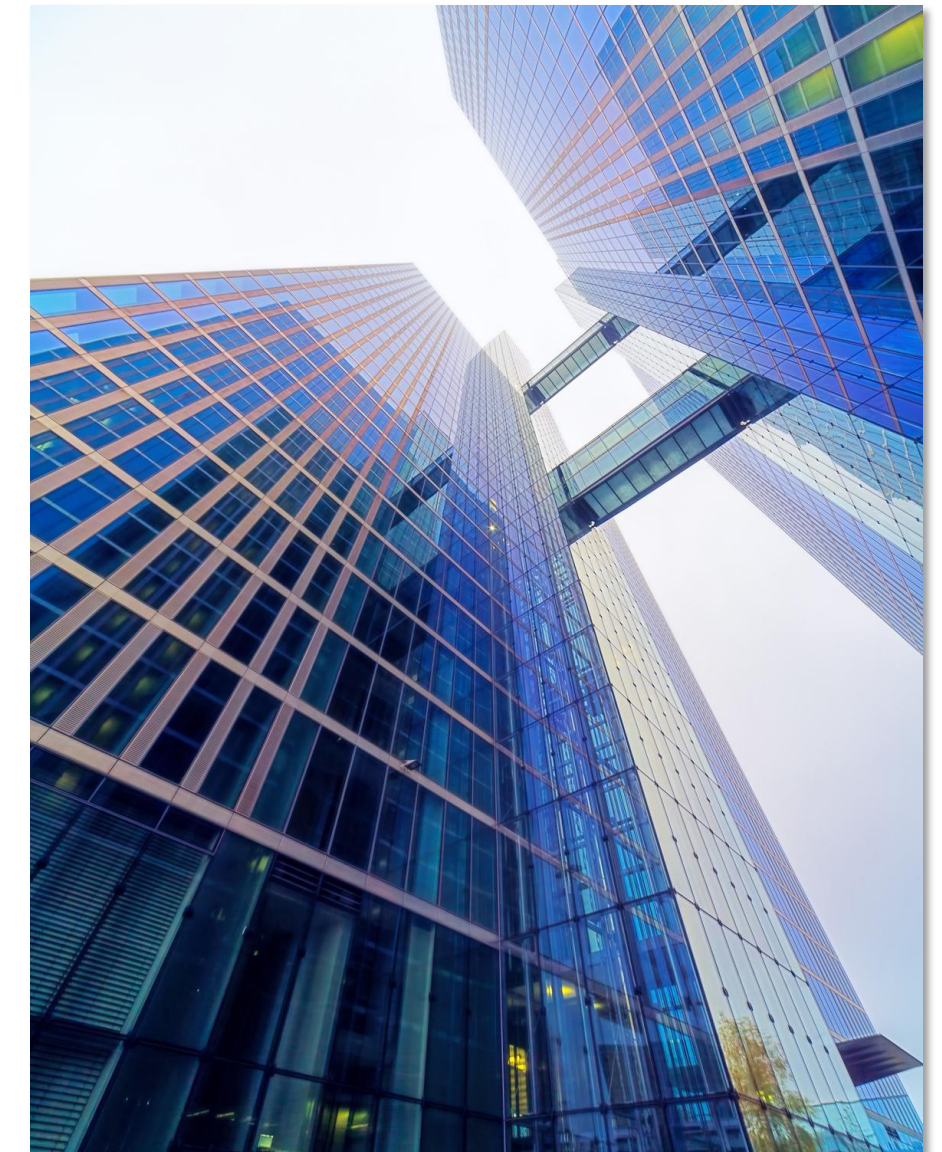
S.3.3. Mengembangkan pusat konsultasi dan pendampingan bagi perguruan tinggi dalam persiapan akreditasi nasional dan internasional terutama bidang keteknikan, teknologi dan komputasi.

P.3.3.1. Survey kebutuhan konsultasi dan pendampingan akreditasi nasional dan internasional

P.3.3.2. Pengembangan pusat konsultasi dan pendampingan akreditasi

P.3.3.3. Pelaksanaan fasilitasi konsultasi dan pendampingan akreditasi

P.3.3.4. Evalusi dan peningkatan mutu pelaksanaan dan capaian hasil konsultasi dan pendampingan





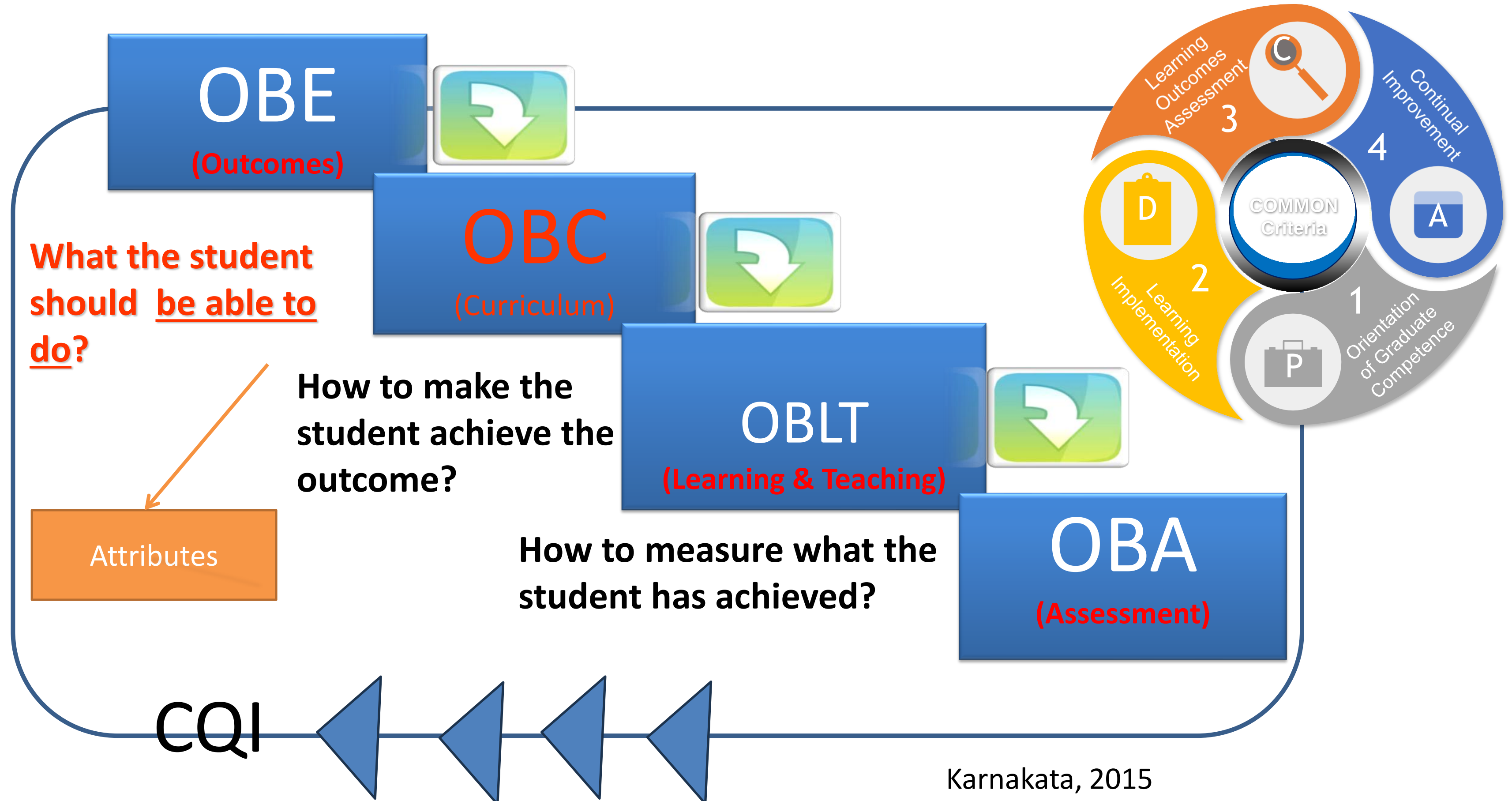
LAYANAN EDUSQUAD

1. LAM-Teknik : SINKRONISASI SAN & LAM



Komposisi	2019 [%]	2025 [%]
Input	33,2	25
Proses	33,3	35
Output + Outcome	33,5 (tidak ada outcome)	16 + 24 = 40

2. IABEE : Outcome based Accreditation → Outcome Based Education



International Accreditation : IABEE Accreditation Criteria Common Criteria



1

1. Autonomous Professional Profile as PEO
2. APP Publicity & Review System
3. Program Learning Outcomes

2

1. Curriculum & Syllabus
2. Faculty: quality, quantity, role in student learning
3. Students & Academic Atmosphere
4. Facility: adequacy, proper & safe operations
5. Institutional Responsibility

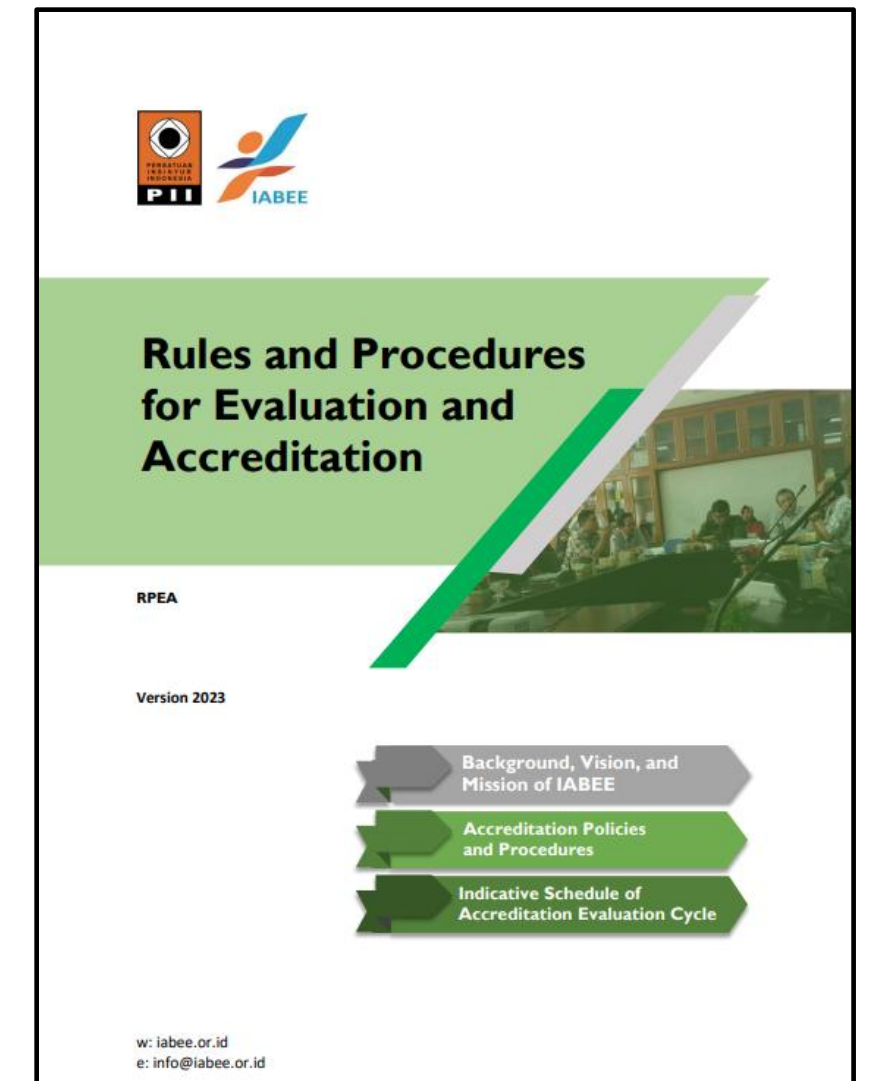
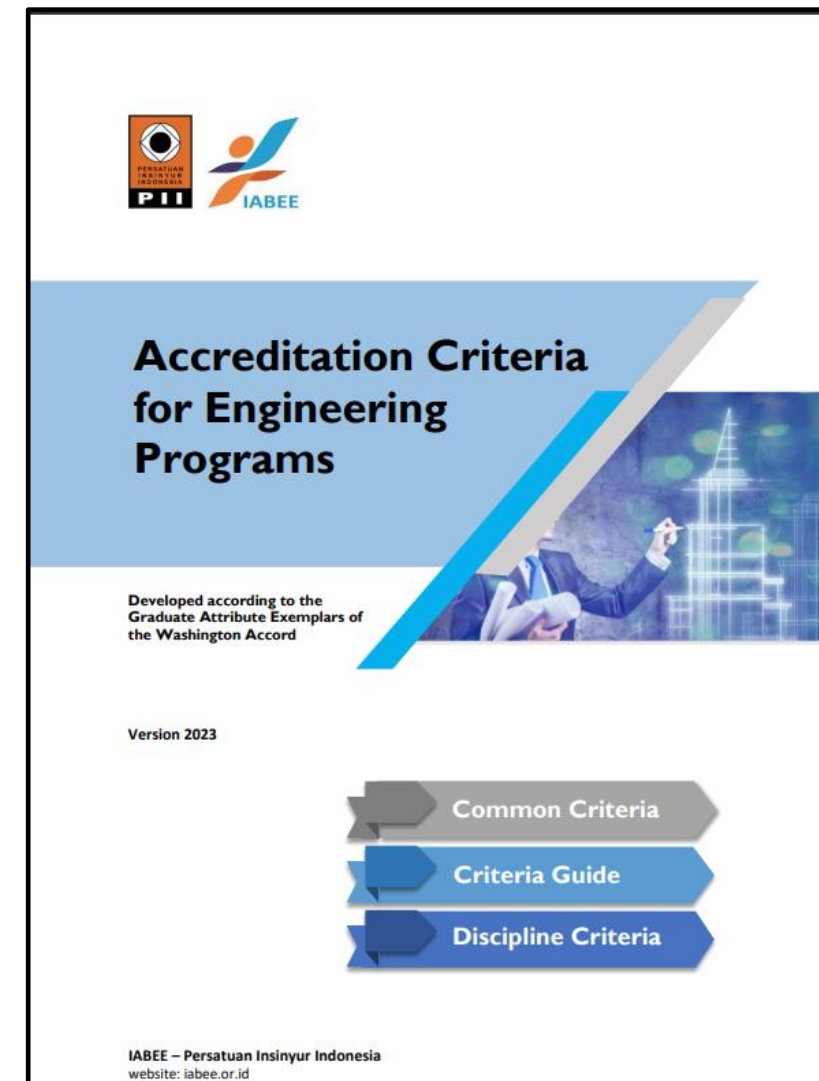
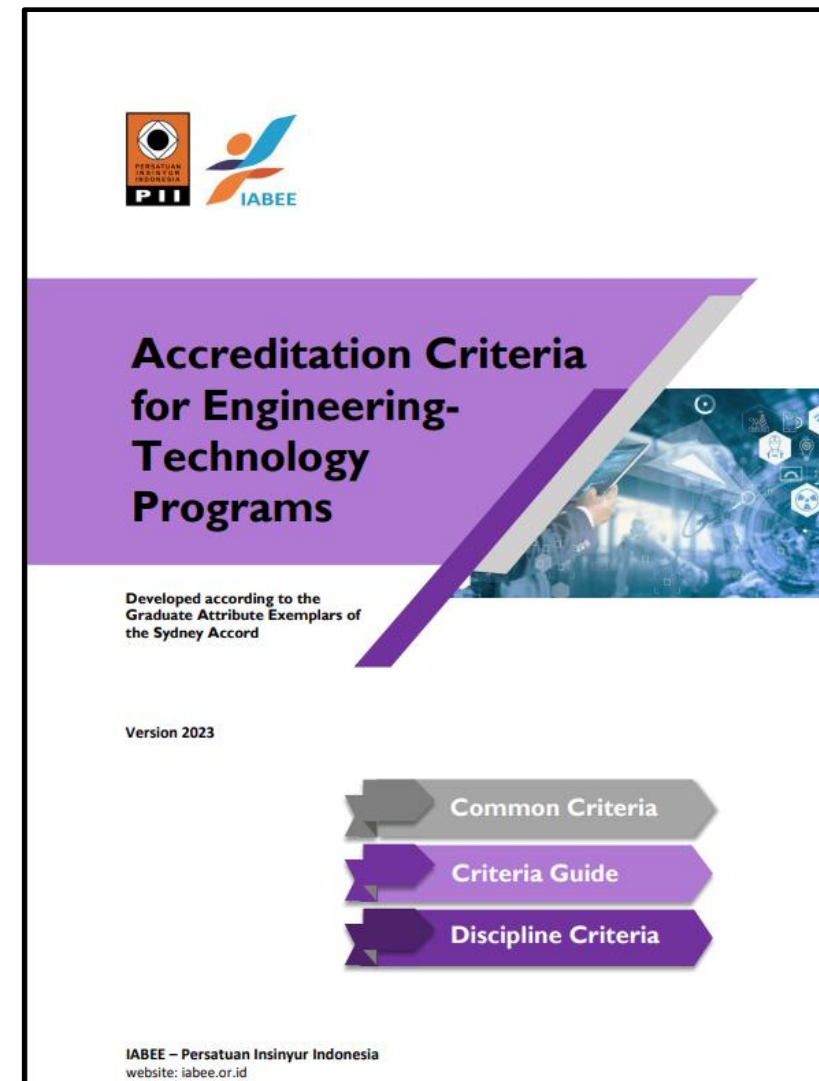
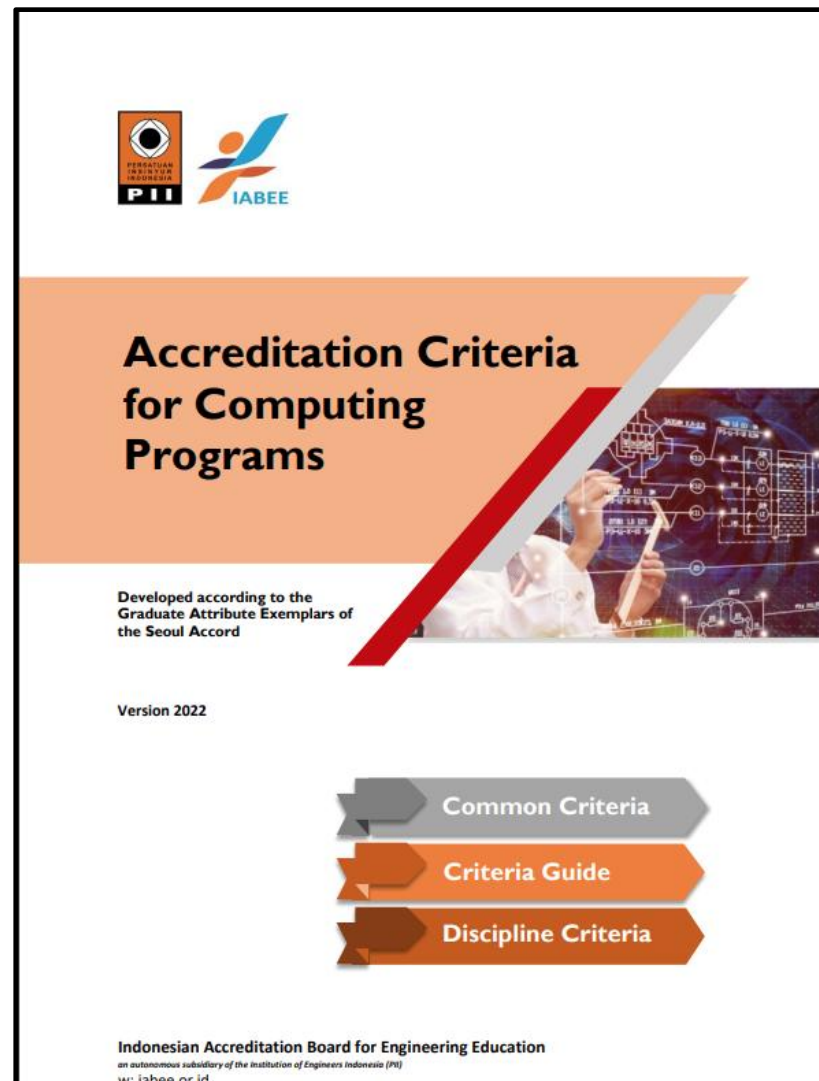
3

1. Effective Assessment of Learning Outcomes
2. Assurance of LO Attainment by Graduates

4

1. Continual Improvement based on LO Assessment
2. Maintenance & Access of Documents & Records

Scope of IABEE ACCREDITATION



JENIS PELATIHAN

PENGELOLAAN PERGURUAN TINGGI

1. Manajemen Pengelolaan Perguruan Tinggi
2. Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi
3. Manajemen Risiko Perguruan Tinggi
4. Keamanan Keselamatan dan Kesehatan lingkungan (K3L)

PENGELOLAAN PROGRAM STUDI

1. PRIORITIES (4 hari)
2. Pengantar Pendidikan berbasis Capaian Pembelajaran (Outcome-based Education) (4 jam)
3. Desain Kurikulum berbasis Outcome (7jam)
4. Desain MK *Capstone Project* (4 jam)
5. Desain Pembelajaran dalam OBE (Outcome-based Teaching-Learning) (4 jam)
6. Desain asesmen berbasis outcome (Outcome based assessment) (5 jam)

Pendampingan

1. Persiapan akreditasi nasional dan internasional
 2. Pengembangan Kurikulum Berbasis Outcomes
 3. Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu Internal PT
 4. Pengembangan Sistem Informasi Penjaminan Mutu
 5. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Asesmen
- ❖ Waktu disesuaikan kebutuhan PT/Prodi

LAYANAN PELATIHAN LAM-Teknik

1. Paket lengkap (4 hari)
2. Sosialisasi Prosedur dan Kriteria AKreditasi (1 hari)
3. Pengembangan sistem Data/Informasi Program Studi (LKPS)
4. Pengembangan Dokumen Evaluasi Diri
5. Sosialisasi Matrik Penilaian
6. Pengembangan Kurikulum Berbasis Outcomes
7. Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu Internal PT
8. Pendampingan persiapan akreditasi nasional

LAYANAN PELATIHAN IABEE (Akreditasi Internasional)

1. PRIORITIES
2. Pendidikan berbasis Capaian Pembelajaran (Outcome-based Education)
3. Desain Kurikulum berbasis Outcome
4. Desain MK *Capstone Project*
5. Desain Pembelajaran dalam OBE (Outcome-based Teaching-Learning)
6. Desain asesmen berbasis outcome (Outcome based assessment)
7. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Asesmen berbasis outcome

Moda Pelatihan

In-House Training

Moda ini memberikan keleluasaan kepada Lembaga/Institusi/ Kelompok peserta untuk menetapkan waktu dan lokasi serta alur pelatihan, menyesuaikan pada kebutuhan dari Institusi/peserta.

Reguler

Diselenggarakan periodik oleh EduSquad setiap 2 bulan sekali, dengan lokasi penyelenggaraan di Yogyakarta dan Jakarta, khusus untuk training PRIORITIES
Adapun jadwal pelaksanaan pelatihan reguler Prioroties tahun 2025 adalah:

- 19 - 22 Februari
- 23 - 26 April
- 18 - 21 Juni
- 27 - 30 Agustus
- 22 - 25 Oktober
- 26 - 29 November
- 17 - 20 Desember

Kalender Sosialisasi LAM-Teknik

	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
Minggu 1		5-6: KDR 5-6: JYP 8-9: SRG	2: BYWN						
Minggu 2		14:PLB 14-15:MND							
Minggu 3	21-22: BA 23-24: Ambon 24: PK 24-25: Ternate 28-29: MTR	19-20:PTK 19-20:MKR 22-23:BLPN 22-23:BJN 26: BGR							
Minggu 4	28: PDG 30: MDN	26-27:BDG 27-28:DPK							

Penambahan jadwal sesuai kebutuhan
 LAM-Teknik dan IABEE

Kalender Pelatihan

	April	Mei	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember
Sosialisai	Sosialisasi Kriteria LAM-Tek								
Priorities	23-26: JKT ✓		19-21: YK ✓		27-30: JKT ✓		22-25:YK ✓	26-29:JKT ✓	17-20:YK ✓
Pendampingan	Sesuai permintaan PT/Prodi								

Penambahan jenis dan jadwal pelatihan sesuai kebutuhan
 Perguruan Tinggi
 LAM-Teknik dan IABEE

Tim Pakar

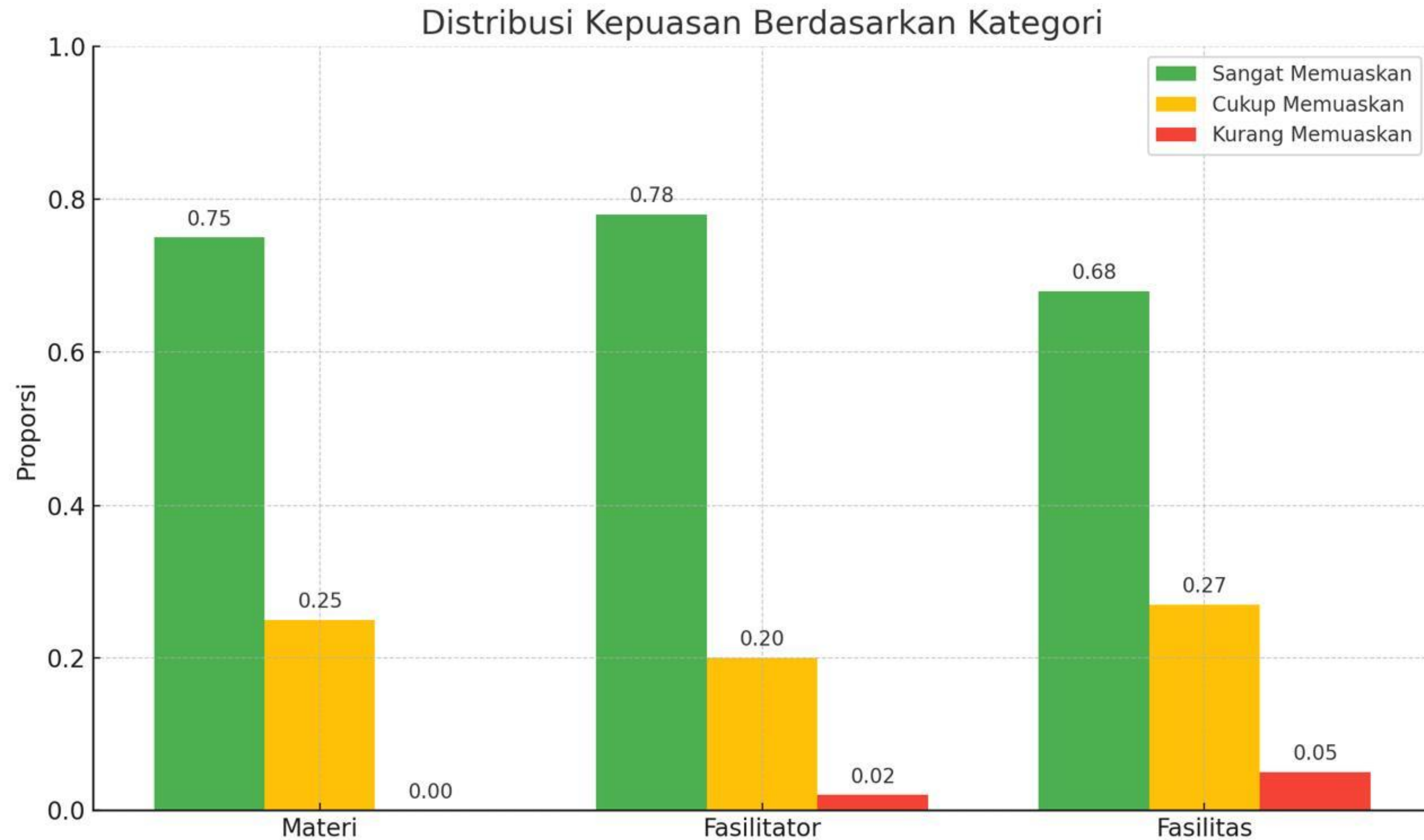
Tim fasilitator EduSquad terdiri dari para ahli yang berpengalaman dalam perencanaan dan implementasi OBE; berpengalaman dalam pengelolaan program studi, fakultas dan universitas; pengembangan dan implementasi penjaminan mutu internal (SPMI) penjaminan mutu eksternal (akreditasi nasional maupun internasional). Dengan dukungan tim pakar dari berbagai bidang ilmu, EduSquad terus berkembang untuk memfasilitasi institusi perguruan tinggi dan program dari berbagai klaster ilmu.





Evaluasi LAYANAN & PENUTUP

Survei Kepuasan layanan



Penutup

- ❖ EDUSQUAD memberikan layanan dengan memfasilitasi PT/Prodi dalam memenuhi kriteria mutu PT maupun kriteria akreditasi dari lembaga akreditasi
- ❖ EDUSQUAD mendapat amanah dari BATAP-PII untuk melakukan sosialisasi, pelatihan dan pendampingan melalui skema pendanaan full BATAP-PII, Subsidi silang maupun full-PT
- ❖ Skema layanan EDUSQUAD bervariasi sesuai kebutuhan pengembangan mutu PT
- ❖ Layanan EDUSQUAD dilaksanakan terjadwal dan bersama beberapa PT atau In-house Training.





Q & A Session





Terima kasih

info@edusquad.or.id



edusquad.or.id

