

Laporan

AIM UKPA Siklus 19 Tahun 2020 Tingkat Do

Audit Level :	Program Studi
NAMA UNIT KERJA :	PS S3 Ilmu Teknik Sipil
Tanggal Pengisian :	26 Oktober 2020
Pimpinan Unit Kerja :	Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT
Ketua Auditor :	Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST, MT
Anggota Auditor :	Muhammad Fauzan Edy Purnomo, ST, MT, PhD

Kategori Temuan, Status Temuan, Nama Auditor, Tanggal Audit	Bidang yang diaudit	Uraian Ketidaksesuaian
1	2	3
KTS/NEW/FAO, UMS	Borang Akreditasi PS S3 3.3.1	Ada upaya yang intensif untuk melacak lulusan, tetapi hasilnya belum terekam secara komprehensif / Alasan: tidak ada personel yang bertugas merekam
KTS/NEW/FAO, UMS	Borang Akreditasi PS S3 3.3.2.1	Dinilai dari 9 unsur [Integritas (etika dan moral), Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme), Keluasan wawasan antar disiplin ilmu, Kepemimpinan, Kerjasama dalam tim, Bahasa asing, Komunikasi, Penggunaan teknologi informasi, Pengembangan diri] < 9 / Tidak adanya data mengenai kemampuan alumni

KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Persentase jumlah mahasiswa asing terhadap jumlah seluruh mahasiswa
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	EWMP DTPS (pendidikan, penelitian, PkM, dan tugas tambahan) kelebihan beban
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Dosen yang mendapat pengakuan atas prestasi/kinerja dalam 3 tahun terakhir masih kurang
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Jumlah luaran penelitian dan PkM dosen tetap dalam 3 tahun terakhir yang ber HaKI masih kurang
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Rata-rata jumlah penelitian DTPS yang sesuai dengan keilmuan PS/tahun dalam 3 tahun terakhir masih kurang
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Persentase kelulusan tepat waktu rendah
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Jumlah publikasi dosen bersama mahasiswa di jurnal dalam 3 tahun terakhir kurang
KTS/new/LDW,S HP/13 November 2019	IKU PS	Artikel karya ilmiah dosen tetap bersama mahasiswa yang disitasi dalam 3 tahun terakhir rendah
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Keberadaan visi keilmuan PS dan kesesuaian dengan CP dan roadmap penelitian dan PkM (score 1)

KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Persentase tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan (score 3,9)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum (score 2)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNi/SKKNi (score 3)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran (score 3)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Analisis dan tindak lanjut dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa (score 1)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Penilaian rencana penelitian untuk menemukan/ mengembangkan teori atau konsepsi/gagasan ilmiah baru (score 1)

KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	IKU PS S3 TS	Analisis Pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan (score 1)
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	Tinjauan Manajemen	Belum ada Laporan Tinjauan Manajemen tahun 2019-2020
KTS/New/LDW,F EP/25 November 2020	ISK (BAN-PT)	Kurikulum (score 1,7)

Daftar Saran (Observasi)

AIM UKPA Siklus 19 Tahun 2020 Tingkat Do

No.	Bidang yang diaudit	Uraian Saran
1	Tinjauan Manajemen	Segera disusun Laporan Tinjauan Manajemen tahun 2019/2020
2	Borang Akreditasi PS S3 3.3.1	Segera ditindak lanjuti untuk setiap kelulusan alumni agar mengisi form dan menyertakan hasil tracer study.
3	Borang Akreditasi PS S3 3.3.2.1	Segera ditindak lanjuti pembuatan FORUM ALUMNI serta pembuatan google form tracer study
4	IKU PS	Perlu segera dibuat SOP bahasa inggris, perbaikan silabus dan website dalam bahasa inggris serta realisasi secepatnya promosi ke luar negeri atau beasiswa UB untuk mahasiswa asing, sehingga ada bukti bentuk promosi dan keberhasilan promosi untuk mendapatkan mahasiswa asing dengan persentase mahasiswa asing meningkat menjadi lebih dari 5%

5	IKU PS	Segera direalisasikan bukti SWMP antara 12 sampai 13 sks
6	IKU PS	Segera direalisasikan bukti RRD sudah ≥ 1
7	IKU PS	Segera dipenuhi bukti workshop, informasi tentang pengurusan HaKI, bukti capaian luaran penelitian dan PkM, RLP lebih dari 1, dan kemampuan memasukkan luaran penelitian/pkm mahasiswa yang melibatkan dosen yang mendapatkan paten atau HKI
8	IKU PS	Segera buat proposal penelitian yang didanai LN agar ada bukti peningkatan jumlah penelitian yang didanai LN, sehingga RI bisa lebih dari 0,1
9	IKU PS	Perlu diperbanyak lagi sitasi selain yang sudah dilampirkan bukti peningkatan sitasinya dalam instrumen AIM 2020 ini yang telah ada sebanyak 17 sitasi.
10	IKU 1	Perlu dicari akar masalah dan rencana tindakan perbaikan atas akar masalah serta verifikasi dari Program Studi tidak memenuhi dalam kepemilikan visi pengembangan keilmuan yang terjabarkan dalam capaian pembelajaran spesifik dan roadmap penelitian dan PkM dosen tetap PS
11	IKU 5	Perlu dicari akar masalah dan rencana tindakan perbaikan atas akar masalah serta verifikasi dari Tingkat Kepuasan Mahasiswa yang masih di bawah 75% (tidak memenuhi standar)
12	IKU 9	Perlu dicari akar masalah dan rencana tindakan perbaikan atas akar masalah serta verifikasi dari analisis dan tindak lanjut hasil pengukuran kepuasan mahasiswa yang tidak memenuhi standar

13	IKU 10	Perlu dicari akar masalah dan rencana tindakan perbaikan atas akar masalah serta verifikasi dari program studi yang tidak memenuhi dalam kepemilikan perangkat penilaian terhadap penyajian dan rencana penelitian untuk menemukan/mengembangkan teori atau konsepsi/gagasan ilmiah baru, yang dilaksanakan secara konsisten dan hasilnya dievaluasi dan ditindak lanjuti untuk perbaikan
14	IKU 14	Perlu dicari akar masalah dan rencana tindakan perbaikan atas akar masalah serta verifikasi dari program studi yang tidak memenuhi dalam analisis pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan

Pimpinan Unit Kerja / Auditee



Dr. Eng. Yulvi Zaika, M.T.
KPS S3 Teknik Sipil FTUB

Doktor (S-3)

Akar Masalah	Rencana Tindakan Perbaikan atas Temuan	Target Waktu Selesai (3 bln / 6 bln) untuk Temuan	Rencana Tindakan Perbaikan atas Akar Masalah
4	5	6	7
Belum ada metode perekaman data alumni agar lebih mudah dan terstruktur	Perlu metode yang lebih tepat untuk pelacakan data alumni	6 bulan	Mengambil data pelacakan alumni di universitas/fakultas; Membuat google form dan grup WA alumni S3 untuk memudahkan tracer
Form Tracer Studi mengenai Kemampuan Lulusan tidak ada	Menambah pertanyaan di kuisisioner Tracer Studi tentang Kemampuan Lulusan	6 bulan	Membuat google form dengan mengakomodir kemampuan lulusan

Mahasiswa asing masih minim, karena kurangnya promosi/promosi di website serta penyiapan dokumen/silabus dalam bahasa asing	Meningkatkan jumlah mahasiswa asing	6 bulan	Telah membuat dokumen SOP dalam bahasa inggris yang akan dilanjutkan dengan silabus serta perbaikan website dalam bahasa inggris
Beban dosen yang banyak karena dosen terbatas	Mengurangi beban EWMP DTPS	6 bulan	Mengurangi beban EWMP DTPS
Jumlah visiting profesor, tenaga ahli, dsb belum terekam dengan baik	Mengupayakan peningkatan pengakuan atas prestasi/kinerja DTPS dalam 3 tahun terakhir	6 bulan	Merekam data dosen yang menjadi visiting profesor, tenaga ahli, dsb
Data belum terekam	Mendata kembali jumlah luaran penelitian dan PkM dosen	6 bulan	Mendata kembali jumlah luaran penelitian dan PkM dosen
Data belum terekam	Mendata kembali jumlah penelitian DTPS	6 bulan	Mendata kembali jumlah penelitian DTPS
Masa studi mahasiswa lama	Mempercepat masa studi mahasiswa	6 bulan	Mekanisme pembimbingan dan kualifikasi perlu dipantau
Data belum terekam	Mendata kembali jumlah publikasi DTPS	6 bulan	Mendata kembali jumlah publikasi DTPS
Data belum terekam	Mendata kembali jumlah karya ilmiah mahasiswa yang disitasi	6 bulan	Mendata kembali jumlah karya ilmiah mahasiswa yang disitasi
Dalam penyusunan CP serta roadmap penelitian/PKM belum mempertimbangkan visi keilmuan	Merevisi dan memformulasikan kembali CP serta roadmap penelitian/PKM yang telah disusun	6 bulan	Merevisi CP dan roadmap penelitian/PKM sesuai dengan visi keilmuan

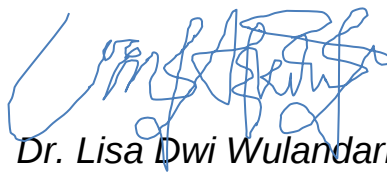
tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan sudah baik tapi belum optimal	Perlu upaya peningkatan tingkat kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan	6 bulan	Memaksimalkan tingkat kepuasan mahasiswa thd proses pendidikan
Belum terekam masukan dari pakar	Mendata ulang keterlibatan para pemangku kepentingan	6 bulan	Mendata ulang keterlibatan para pemangku kepentingan
Belum ada keterkaitan dan konsistensi antara capaian pembelajaran yang ditetapkan dengan profil lulusan dan jenjang KKNi/SKKNi	Mengecek ulang dan merevisi capaian pembelajaran (baik CP mata kuliah maupun CP Prodi S3), agar mempertimbangkan jenjang KKNi/SKKNi dan juga profil lulusan yang diharapkan	6 bulan	Dalam penetapan capaian pembelajaran (baik CP mata kuliah maupun CP Prodi S3), perlu mengkaitkan dengan jenjang KKNi/SKKNi dan juga profil lulusan yang diharapkan
Sudah ada struktur kurikulum namun belum disusun di dalam dokumen	Menyusun dokumen kurikulum yang memasukkan struktur kurikulum	6 bulan	Menyusun dokumen kurikulum yang memasukkan struktur kurikulum
Hasil pengukuran kepuasan mahasiswa belum dianalisis dan ditindaklanjuti dengan baik	Perlu melakukan analisis dan langkah tindak lanjut yang tepat dari hasil pengukuran kepuasan mahasiswa secara intensif dan berkelanjutan. Untuk itu dibutuhkan tim khusus untuk tupoksi tersebut	6 bulan	Membuat analisis dan tindak lanjut
Belum ada penilaian kebaruan	Memasukkan butir penilaian di borang kualifikasi, proposal, seminar, ujian terbuka dan tertutup	6 bulan	Memasukkan butir penilaian di borang kualifikasi, proposal, seminar, ujian terbuka dan tertutup

CPL belum dianalisis dengan baik dan benar agar terpenuhi secara optimal	Perlu ada sistem analisis yang tepat, rutin dan berkelanjutan untuk pemenuhan CPL	6 bulan	Membuat analisis CPL dengan baik dan benar, rutin dan berkelanjutan agar CPL terpenuhi secara optimal
Laporan Tinjauan Manajemen tahun 2019/2020 belum disusun	Menyusun Laporan Tinjauan Manajemen 2019/2020	3 bulan	Menyusun Laporan Tinjauan Manajemen 2019/2020
Kurikulum perlu ditinjau kembali dan dilakukan pemutakhiran sesuai konsep OBE	Mengecek kembali struktur kurikulum agar sepenuhnya menunjang capaian pembelajaran (CPL dan CPMK)	6 bulan	Struktur kurikulum harus sepenuhnya menunjang tercapainya CPL maupun CPMK

ektor (S-3)

Malang, 25 November 2020

Ketua
Auditor,



Dr. Lisa Dwi Wulandari, ST, MT

Target Waktu Selesai untuk Akar Masalah	Verifikasi	Status Akhir
8	9	10
6 bulan	Sudah ada mekanisme tracer study dari UB	closed
6 bulan	Kemampuan alumni diketahui dari jabatan setelah menyelesaikan S3, akan dibuat FORUM ALUMNI Membuat Google form tracer study	closed

Bukti/data dukung

Bukti A PS S3 Sipil

Bukti A PS S3 Sipil

6 bulan	SOP bahasa inggris, perbaikan silabus dan website dalam bahasa inggris.	closed	SOP bhs inggris S3
6 bulan	EWMP DTPS S3 Ilmu Teknik Sipil telah memenuhi skor 4 BAN-PT yakni $12 < EWMP < 16$	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada data prestasi dosen dalam 3 tahun terakhir	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada data jumlah luaran penelitian dan PkM dosen	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada data jumlah penelitian DTPS	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Bukti pertemuan terjadwal pemantauan progress disertai mahasiswa	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada data publikasi DTPS	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada data jumlah karya ilmiah mahasiswa yang disitasi	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	CP terdapat pada dokumen kurikulum	closed	data kurikulum/visi misi

6 bulan	Rata-rata tingkat kepuasan mahasiswa sudah sangat baik (>70%), namun hanya tangible (aksesabilitas sarana prasarana) yang masih di bawah 70% dan telah disusun tindak lanjutnya	closed	Bukti A PS S3 Sipil
6 bulan	Ada saran dari pakar Bpk Indratmo dan Bpk Tri Tjahjono terkait kurikulum	closed	berita acara S3 masukan asesor
6 bulan	Kesesuaian capaian pembelajaran dengan profil lulusan dan jenjang KKNI terdapat dalam dokumen kurikulum	closed	dok kurikulum
6 bulan	Ada pada Dokumen Kurikulum	closed	dok kurikulum
6 bulan	Ada bukti hasil analisis dan tindak lanjut kepuasan mahasiswa	closed	TM
6 bulan	Borang kualifikasi, proposal, seminar, ujian terbuka dan tertutup	closed	Borang dan contoh hasil penilaian

6 bulan	Sistem penilaian pemenuhan CPL	closed	
3 bulan	Laporan Tinjauan Manajemen 2019/2020	closed	TM
6 bulan	Ada di Dokumen Kurikulum	closed	Dok kurikulum
