

EVISEM PROGRAM PROFESI

SEMESTER GENAP 2021-2022

Penilaian EVISEM Program Profesi Insinyur

Input		Proses		Output		TOTAL	RATAAN	HARKAT
Total	Rataan	Total	Rataan	Total	Rataan	109	3.89	Sangat Baik
30	3.75	35	3.89	44	4			

Rekomendasi UPMA untuk Program Profesi Insinyur

Input: Program Profesi Insinyur memperoleh harkat Sangat baik dengan nilai rerata 3,75. Nilai rerata ini mengalami kenaikan sangat tinggi bila dibandingkan nilai tahun lalu (3,61) dan untuk pertama kalinya PPI memperoleh harkat Sangat baik. Butir 1 : rasio calon mahasiswa terhadap daya tampung dinilai CUKUP (Nilai = 2). Perlu dipertimbangkan penambahan lulus seleksi, agar daya tampung bisa terisi. Pimpinan Fakultas diharapkan dapat meningkatkan kegiatan pemasaran Program Profesi Insinyur pada pelaku bisnis konstruksi, lembaga riset maupun instansi pemerintah. Selain itu meningkat rasion calon mahasiswa terhadap daya tampung melalui jalur RPL yang saat semester 2022 telah dibuka. Rekomendasi peningkatan: Berdasarkan pemantauan, rekomendasi yang berjalan efektif adalah penentuan nilai akhir dari mata kuliah kekhususan yang memberikan bobot pada tugas-tugas > 20%, serta jumlah kegiatan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang dilakukan oleh dosen tetap dalam 2 (dua) semester terakhir. Agar lebih baik di masa datang, diperlukan peningkatan pada strategi promosi/pemasaran yang khusus agar minat calon mahasiswa program Profesi Insinyur meningkat melalui jalur RPL yang saat semester gasal 2022-2023 mulai dibuka. Selain itu pimpinan manajemen perlu mendorong publikasi ilmiah dosen tetap yang diterbitkan dalam jurnal terakreditasi nasional.

Output: Program Profesi Insinyur (PPI) secara umum nilai rerata Output semester ini berharkat "Sangat Baik" dengan rerata full bernilai 4 . Nilai tersebut naik dari nilai EVISEM semester sebelumnya dengan rerata nilai 3,73. Dari 11 butir penilaian Output, semuanya dengan harkat Sangat Baik (full 4). Hal ini tentunya kerja keras dari pimpinan fakultas dan unit UPIK dalam memasarkan program ini kepada pekerja Industri swasta dan Nasional yang mengharuskan adanya sertifikat Profesi Insinyur dalam lapangan pekerjaannya serta berkoordinasi yang terus menerus dengan pihak Lembaga Profesi "Persatuan Insinyur Indonesia" (PII).

Proses: Program Profesi Insinyur: Proses pembelajaran pada program profesi Insinyur sudah berjalan dengan Baik dan terjadi peningkatan pada semester genap 2021-2022 dari semester sebelumnya, yaitu dari nilai 3,44, menjadi 3,89. Dari 9 butir proses pembelajaran maka ada 1 butir penilaian Cukup yang memerlukan perbaikan segera. Mengingat program profesi Insinyur diselenggarakan dan di bawah pengelolaan Unit khusus (UPIK) dibawah Kepala Unit Fakultas, maka monitoring dan evaluasi rutin diperlukan agar proses pembelajaran berjalan sesuai standar penjaminan mutu. Dari 9 butir penilaian Proses, terdapat 1 butir dengan harkat Cukup BAIK (nilai 3), 8 butir dengan harkat Sangat Baik. Butir 8 dan 10: semuanya berjalan SANGAT BAIK (Nilai = 4). Butir 9: Persentase mata ajar/mata kuliah kekhususan yang dalam penentuan nilai akhirnya memberikan

bobot pada tugas-tugas > 20%, dinilai Cukup (Nilai = 2) sehingga perlu ditingkatkan. Butir 11 : rerata jumlah mahasiswa per Pembimbing Akademik sudah BAIK, Nilai = 4. Butir 13 : Persentase dosen tidak tetap dari seluruh dosen program studi sudah BAIK, Nilai = 3, namun perlu dipertimbangkan untuk segera menambah dosen tetap. Butir 14: Perhitungan FTE dosen tetap SANGAT BAIK, nilai = 4. Butir 19 dan 20 : rerata nilai EDOM dan pemanfaatan nilai EDOM dinilai sudah SANGAT BAIK (Nilai = 4), namun tetap perlu ditingkatkan. Isian butir 28 : Rerata kesertaan dosen tetap dalam seminar/lolakarya sudah SANGAT BAIK, yaitu nilai = 4.