

**LAPORAN HASIL SURVEY PENDAPAT STAKEHOLDER
DALAM EVALUASI KURIKULUM JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
30 JUNI 2020**

Survey pendapat stakeholder terhadap kurikulum Jurusan Teknik Informatika S1 dilaksanakan pada bulan Juni 2020 dengan melibatkan stakeholder sebagai berikut :

1. Dosen Jurusan Teknik Informatika UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2. Mahasiswa dan Alumni
3. Komunitas Keahlian
4. Industri dan Organisasi Eksternal, yaitu PT Amerta Indah Otsuka, DOT Indonesia, CSSMORA, Politeknik Kesehatan Kemenkes Banjarmasin, SMKN 9 Malang.

Hasil Survey pendapat stakeholder adalah sebagai berikut:

Pertanyaan No.1 :

Saat ini Prodi Informatika S1 memiliki empat kompetensi lulusan yaitu sebagai software developer, information system engineer, multimedia developer, dan akademisi. Apakah rumusan kompetensi lulusan tersebut telah memenuhi kebutuhan industri dan masyarakat?

Jika belum terpenuhi, mohon memberikan saran tentang kompetensi lulusan yang diperlukan di industri dan masyarakat:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Komunitas Keahlian Jaringan Komputer dan Sistem Terdistribusi	Sever dan Networking
2	Dosen, Alumni	ada yang masuk di bidang pemerintahan , bahkan banyak yang masuk di bidang pemerintahan. dia bukan software developer, si engineer, multimedia dan akademisi. tapi banyak yang menjadi bagian pengadaan, keuangan dan umum di pemerintahan
3	Dosen	data scientist
4	Dosen	data scientist
5	Alumni	Data science
6	Mahasiswa	Materi yang di berikan dosen sangat jauh dari industri. perlu dikaji ulang tentang dosen yang memiliki cara mengajar "unik" yang keluar dari materi pembelajaran. Saya telah membandingkan dosen kita dengan dosen swasta, yang mana dosen swasta lebih unggul dalam mengajar karena mereka berkompetisi untuk menjadi yang lebih baik, tidak seperti dosen kampus kita yang notabnya dosen di kampus negeri, yang mana telah di jamin oleh negara, sehingga jiwa kopetisinya berkurang dengan kampus lain. tolong selaraskan dosen kita dengan dosen ² yang ada di luar. sangat perlu adanya studi banding dengan dosen swasta, agar kualitas mengajar bisa lebih baik. terima kasih.

Pertanyaan No.2 :

Apakah capaian pembelajaran yang dihasilkan dari kurikulum saat ini telah memenuhi kompetensi yang didefinisikan pada poin no. 1 di atas?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan capaian pembelajaran yang diperlukan untuk memenuhi kompetensi yang telah didefinisikan:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Dosen, Alumni	banyak alumni yang merambah jadi PNS di pemerintahan karena menseset jadi PNS di pemerintahan itu lebih enak tidak memikirkan source code n ilmu TI yang dianggap rumit.
2	Dosen	kerjasama dengan industri (magang min satu semester)
3	Industri : PT Amerta Indah Otsuka	Virtualisasi VMWare, cloud,
4	Industri : DOT Indonesia	- Softskill (teamwork, problem solving, manajemen diri, waktu & pekerjaan) - Pemahaman tentang waktu, tempat, dan cara penggunaan dari ilmu yang telah didapat
5	Mahasiswa	sama seperti jawaban 1

Pertanyaan No.3 :

Apakah materi ajar yang disajikan telah memenuhi capaian pembelajaran dalam membentuk kompetensi lulusan yang telah didefinisikan pada poin no. 1 di atas?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan materi ajar yang diperlukan tapi masih belum disajikan:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Komunitas Keahlian	materi ajar tentang iot kurang di praktikumnya
2	Dosen	perlu di pastikan kesinambungan materi antar matakuliah
3	Mahasiswa	masalah UI/UX (di IMK tidak diajarkan masalah ini)

Pertanyaan No.4 :

Apakah alur penyajian materi ajar per semester dalam bentuk mata kuliah membantu pemahaman materi ajar pada semester berikutnya?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan ketidaksinkronan alur penyajian materi ajar sehingga menyulitkan pemahaman materi ajar pada semester berikutnya:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Dosen	kurangnya sinkronisasi antara materi teori & praktikum (contoh : elektronika digital & praktikum elektronika digital, sistem komputer & praktikum sistem komputer) kurangnya sinkronisasi antara materi yg berkesinambungan (contoh : jaringan komputer & keamanan jaringan)
2	Mahasiswa	Beberapa sudah, beberapa belum. terkadang dosen semester selanjutnya bertanya "kalian sudah mempelajari materi ini di smt lalu kan?", pasti akan banyak mahasiswa menjawab belum. beberapa memang belum di ajarkan, ada yg sudah di ajarkan tp belum sepenuhnya, ada yg karena mereka hanya lupa saja terhadap materi smt sebelumnya

Pertanyaan No.5 :

Apakah semua mata kuliah dan praktikum telah menyajikan materi ajar yang sesuai dan mutakhir untuk mendukung tercapainya kompetensi lulusan?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan nama mata kuliah atau praktikum, serta materi ajar yang belum disajikan:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Komunitas Keahlian	praktikum algoritma pemrograman 1
2	Dosen	pengampu praktikum perlu update knowledge (training)
3	Dosen	data science, cloud computing
4	Dosen	Data mining untuk akademisi
5	Alumni	Teknik penulisan jurnal untuk publikasi
6	Institusi pengguna lulusan : Politeknik Kesehatan Kemenkes Banjarmasin	Semua mata kuliah dan praktikum telah menyajikan materi ajar yang sesuai dan mutakhir untuk mendukung tercapainya kompetensi lulusan. Namun saya ada masukan untuk penyajian matakuliah pilihan pada semester 6 dan 7 agar diperbanyak dengan matakuliah yang mempertimbangkan empat fokus kompetensi lulusan. Sehingga mahasiswa dapat memilih fokus kompetensi dan dapat mendapatkan pengetahuan yang mendalam sesuai dengan pilihan kompetensi yang diinginkan.

Pertanyaan No.6 :

Apakah sumber daya dosen di Prodi Informatika telah menyampaikan materi ajar yang sesuai dan mutakhir untuk mendukung tercapainya kompetensi lulusan?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan materi ajar yang sesuai dan mutakhir yang belum disampaikan:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Mahasiswa	Ada beberapa dosen yang tidak terfokus pada pembelajaran mata kuliah yang di emban
2	Mahasiswa	UI/UX
3	Dosen, Alumni	ada beberapa matkul yang menggunakan sosmed kayak FB dan IG. jika banyak like n view maka akan dapat A.
4	Dosen	data science, cloud computing
5	Mahasiswa	ada dosen yang sudah, ada yang belum. alasannya seperti no 1

Pertanyaan No.7 :

Apakah laboratorium dan aktifitas didalamnya telah mendukung tercapainya kompetensi lulusan?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan kebutuhan laboratorium dan aktifitas yang diperlukan untuk mendukung tercapainya kompetensi lulusan:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Mahasiswa	Pada lab jaringan masih kekurangan alat piranti
2	Komunitas Keahlian	laboratorium jurusan TI saat ini masih belum sesuai dengan matakuliah keahlian
3	Dosen	tersedianya workshop (lab)

Pertanyaan No.8 :

Apakah kurikulum Informatika S1 telah sesuai dengan standar keilmuan Informatika global?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan standar keilmuan Informatika global dan poin-poin yang belum dipenuhi:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Dosen	dari sisi infrastruktur teknologi saat ini sudah beralih menggunakan on cloud (anything as a service) sedangkan di prodi TI UIN Malang masih mengajarkan teknologi on premise namun kurang komprehensif (hanya sebagian saja). contoh mahasiswa diajarkan untuk membangun sistem informasi namun tidak diajarkan membangun infrastruktur pendukung nya (terutama di sisi server).

Pertanyaan No.9 :

Apakah lulusan Prodi Informatika S1 UIN Maulana Malik Ibrahim Malang mampu bersaing dengan lulusan universitas lain di level nasional?

Jika belum terpenuhi, mohon menyebutkan nama universitas lain yang diunggulkan serta menjelaskan secara detail kompetensi lulusan dari universitas tersebut:

FEEDBACK STAKEHOLDER:

NO	AFILIASI STAKEHOLDER	MASUKAN YANG BELUM TERPENUHI
1	Mahasiswa	Polinema dan UB yang memiliki keterikatan yang baik
2	Dosen	ITB, kemampuan analytical thinking mahasiswa nya yang mendalam serta kemampuan problem solving yang cepat. terbukti dengan banyaknya alumni ITB yang menduduki posisi strategis di perusahaan2 besar.
3	Alumni	Universitas Kristen Petra dan Universitas Gunadarma, memiliki lulusan yang karya-karya akademiknya dapat diakses oleh semua orang melalui artikel ilmiah yang dipublikasikan
4	Alumni	Karena dulu belum ada perkembangan jurusan

Kesimpulan hasil survey pendapat stakeholder terhadap kurikulum Jurusan Teknik Informatika adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan penambahan kompetensi lulusan yaitu Data Science dan Cloud Engineer.
2. Diperlukan revisi capaian pembelajaran untuk memenuhi semua kompetensi lulusan yang didefinisikan yaitu Software Engineer, Information System Analyst, Game & Multimedia Engineer, Data Scientist, Cloud Engineer, Assistant Researcher & Academician.
3. Diperlukan standar industry untuk melakukan pemutakhiran capaian pembelajaran dan materi ajar yang ada di dalam kurikulum. Dalam hal ini akan digunakan standar industry yaitu Pedoman Kebutuhan Penguasaan Teknik Berbasis Industri Aplikasi dan Pengembang Permainan Kota Malang 2019 yang didefinisikan secara bersama antara Badan Ekonomi Kreatif (BEKRAF), Komite Ekonomi Kreatif Kota Malang, Pemerintah Daerah Kota Malang, Malang Creative Fusion, Game Developer Malang (GDM), dan STASION (Komunitas Startup Malang).