

**HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA LULUSAN PRODI ANALISIS KIMIA
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021**

No.	Pengamatan Industri terhadap rata-rata kinerja lulusan Prodi Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor:	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	cukup dan mudah belajar disiplin ilmu lain yang berhubungan dengan laboratorium	lebih banyak diberikan studi kasus untuk dasar & konsep analisis kimia
2	Secara umum kinerja lulusan politeknik AKA sudah baik management waktu kerja dan kualitas hasil uji yang dihasilkan sangat baik.	Overall sudah baik, peningkatan kompetensi lulusan di masa mendatang lebih banyak kearah softskill seperti komunikasi secara aktif , inisiatif, pemecahan masalah (troubleshooting), dll
3	Secara umum kinerja lulusan politeknik AKA sudah baik management waktu kerja dan kualitas hasil uji yang dihasilkan sangat baik.	Overall sudah baik, peningkatan kompetensi lulusan di masa mendatang lebih banyak kearah softskill seperti komunikasi secara aktif , inisiatif, pemecahan masalah (troubleshooting), dll
4	Sangat Baik	Untuk dapat selalu mengikuti kebutuhan industri dalam requirement karyawan
5	Rata-rata lulusan politeknik AKA Bogor sudah terampil dalam penggunaan peralatan analitik laboratorium dan tidak sulit dalam beradaptasi dengan rutinitas pekerjaan di laboratorium	lebih ditingkatkan kembali keterampilan mengenai dasar-dasar laboratorium dan pemahaman prinsip analisa pengujian
6	Rata-rata lulusan politeknik AKA Bogor sudah terampil dalam penggunaan peralatan analitik laboratorium dan	lebih ditingkatkan kembali keterampilan mengenai dasar-dasar laboratorium dan
7	Kemampuan beradaptasi di dunia kerja cukup baik, mudah untuk proses induksi sistem kerja. Keterampilan analisa cukup baik	Communication skill, komputasi data (karena sudah mulai ke era online) dan Leadership
8	Aspek hardskill baik, sangat dibutuhkan industri, namun aspek softskill perlu ditingkatkan (komunikasi, cara mempresentasikan sesuatu, daya nalar)	Perlu ditingkatkan pelatihan-pelatihan terkait softskill dan kemampuan bahasa inggris
9	Lulusan Politeknik AKA mampu beradaptasi dan melakukan tugas yang diberikan dengan baik	-
10	Lulusan Politeknik AKA mampu beradaptasi dan melakukan tugas yang diberikan dengan baik	-
11	Lulusan Politeknik AKA mampu beradaptasi dan melakukan tugas yang diberikan dengan baik	-
12	Mampu berkerjasama dan dapat beradaptasi dengan baik untuk dibidang pekerjaannya. Teliti	Pengembangan kurikulum, adanya peningkatan interpreneurship mahasiswa, meningkatkan kerjasama dengan perusahaan negeri dan swasta

13	Lulusan politeknik AKA cukup bagus bisa mengikuti prosedur yang berlaku di tempat kerja dan bekerjasama dalam tim	Pemahaman tentang ISO 17025 harus lebih ditingkatkan karena persyaratan di laboratorium sebagian besar ada di ISO 17025. Penambahan kompetensi analisis mikrobiologi untuk program studi analisis kimia perlu ditambahkan mengingat kompetensi ini juga sangat dibutuhkan di dunia kerja
14	Lulusan politeknik AKA cukup bagus bisa mengikuti prosedur yang berlaku di tempat kerja dan bekerjasama dalam tim	Pemahaman tentang ISO 17025 harus lebih ditingkatkan karena persyaratan di laboratorium sebagian besar ada di ISO 17025. Penambahan kompetensi analisis mikrobiologi untuk program studi analisis kimia perlu ditambahkan mengingat
15	Sangat bangga menjadi alumni AKA Bogor. Banyak ilmu yang dapat diimplementasikan diberbagai bidang	Mampu berkomunikasi dengan baik. senyum, sapa, salam. Aware terhadap sekitar (terutama dipekerjaan)
16	Cukup baik dan sangat bertanggung jawab	communication skill
17	Cukup bagus dan bertanggung jawab atas tupoksi	communication skill, attitude
18	Alumnus Politeknik AKA Bogor sudah bisa siap	pembekalan soft skill
19	dapat memberikan kinerja yang baik	semoga dapat lebih baik lagi
20	Baik	Lebih dibanyakan seminar dan praktek real lapangan sesuai kebutuhan industri
21	Baik	Untuk analisa logam mungkin instrument yang dipeleajari bisa dikembangkan lagi (misal: ICP)
22	Semoga bisa lebih baik lagi	Semoga bisa lebih berkembang pada hal yang lebih baik
23	Bagus	Perpanjang masa Prakerin supaya lebih mengenal industri tempat prakerin
24	Untuk alumni AKA sudah bagus di setiap jenis industri	Lebih meningkatkan soft skill
25	Sudah banyak lulusan aka di berbagai jenis industri dan berkontribusi baik bagi perusahaannya	Lebih meningkatkan soft skill
26	Lulusan sudah bagus	Lebih ditingkatkan soft skill
27	Lulusan sudah cukup Baik dalam bekerja di perusahaan kami. Lulusan masih harus menunggu instruksi dan arahan dari atasan. Sebaiknya adanya inovasi dan kreatifitas dari dalam dirinya dalam bekerja.	Kreatifitas dan inovasi mahasiswa ditingkatkan lagi untuk dapat beradaptasi dengan perubahan kondisi industri saat ini ke industry 4.0
28	Sangat baik	peningkatan kerjasama hubungan industri utk rekrutmen
29	semoga lebih baik	semoga bisa lebih baik
30	sangat bagus	sudah baik tinggal dipertahankan
31	dapat memberikan kinerja yang baik	semoga dapat lebih baik lagi
32	Baik	Peningkatan daya inovasi riset
33	Ok	Ok
34	Konseptual Baik, Problem Solving Baik, Cepat beradaptasi dan mau belajar	Kemampuan bahasa Inggris
35	Sudah Baik	Kemampuan bahasa Inggris
36	Sudah Baik	Kemampuan bahasa Inggris Aktif
37	Sudah Baik	Kemampuan bahasa Inggris
38	Sudah Baik	Skill Bahasa Inggris, Managerial
39	Sangat Baik, siap pakai dan secara attitude juga sangat baik, penguasaan materi yang dibutuhkan dilapangan juga baik	Menghadirkan alumni diberbagai bidang untuk kuliah umum, perbanyak presentasi mahasiswa
40	Sangat baik, capable mengetahui pengetahuan dasar kin	perbanyak presentasi dari mahasiswa

41	Memuaskan	Politeknik AKA membuka program S1
42	Cukup Baik	Sensorik
43	Baik, Jujur	
44	Good Skill, komitmen, bertanggung jawab	1. Pemastian pemenuhan kompetensi dasar sesuai program studi agar dapat dipenuhi sehingga peserta lebih siap untuk melakukan pekerjaan di industri, 2. Politeknik AKA Bogor dapat memfasilitasi training atau awareness ISO 17025 untuk semua level
45	Aplikasi Mata Kuliah banyak diterapkan saat bekerja	Agar lebih baik dalam peningkatan kompetensi Instrument dll.
46	Dapat langsung handle pekerjaan dengan baik (siap langsung kerja)	Peningkatan soft skill
47	Mahasiswa dapat mengimplementasikan pembelajaran yang ada pada Politeknik AKA Bogor terhadap perusahaan, mahir dan handal dalam menggunakan alat lab yang tersedia pada perusahaan	Semoga ke depannya lulusan Politeknik AKA Bogor dapat lebih baik dalam kalibrasi atau verifikasi alat uji
48	Kekurangan pada kinerja fresh graduate atau PKL : keterampilan dasar kerja lab (skor 60), pengetahuan praktis (konsep reaksi-reaksi kimia, teori titrasi, analisis instrumental dan hasil)	Tingkatkan dua hal di atas
49	Cukup profesional, cukup mampu melaksanakan project maupun pekerjaan dengan cukup baik	Peningkatan untuk softskill, teamwork dan komunikasi yang efektif

Bogor, 29 November 2021

Ketua Satuan Penjaminan Mutu



(Dra. Nunung Widijantie, M.Hum)

HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA LULUSAN PRODI PENGOLAHAN LIMBAH INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021

No.	Pengamatan Industri terhadap rata-rata kinerja lulusan Prodi Pengolahan Limbah Industri Politeknik AKA Bogor:	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	Kepemimpinan dan adaptasi lingkungan kerja perlu ditingkatkan	Perbanyak wawasan di lingkungan kerja yang terkait bidang kerja para alumnus
2	Lulusan aka sudah bagus	Lebih meningkatkan soft skill
3	Bagus lulusan aka	Lebih meningkatkan soft skill
4	Lulusan AKA memiliki pengetahuan dasar yang	Lebih inisiatif dan inovatif
5	Oke	Tambahkan lingkup penilaian sertifikasi dari BNSP
6	Kinerja lulusan AKA sangat bagus dan kompeten	-
7	Memiliki kompetensi yang sesuai kebutuhan industri, mudah beradaptasi	Memberikan pendidikan softskill (leadership, problem solving, dll) dan melakukan pengukuran sistematis pada setiap komponen softskill
8	Untuk lulusan AKA Bogor rata-rata cukup kompeten selama bekerja di perusahaan kami karena cukup banyak juga yang diterima bekerja setelah prakerin	Untuk Prodi Analisis kimia mungkin bisa dicoba program dual System karena agar lebih kompeten mengenai hal-hal apa saja yang sering dilakukan di dunia kerja selain itu jangan lupa dengan soft skill
9	Rata-rata kinerjanya sudah sangat baik dan memuaskan	Lebih meningkatkan kepercayaan diri sebagai bentuk soft skill
10	Rata-rata kinerjanya sudah sangat baik dan memuaskan	Lebih meningkatkan kepercayaan diri sebagai bentuk soft skill
11	Rata-rata kinerjanya sudah sangat baik dan memuaskan	Lebih meningkatkan kepercayaan diri sebagai bentuk soft skill
12	Cukup baik	Sensorik

Bogor, 29 November 2021

Ketua Satuan Penjaminan Mutu



(Dra. Nunung Widijantie, M.Hum)

HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA LULUSAN PRODI PENJAMINAN MUTU INDUSTRI PANGAN
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021

No.	Pengamatan Industri terhadap rata-rata kinerja lulusan Prodi Penjaminan Mutu Politeknik AKA Bogor:	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	Bagus dan mendapat tempat di hati industri	Smoga lebih baik lagi
2	Lulusan politeknik AKA Bogor baik, inisiatif siap kerja dan disiplin	Perlu ditambahkan materi kompetensi (pangan, farmasi, dan kosmetik)
3	secara umum lulusan AKA cukup baik & siap di dunia kerja	Perlu ditingkatkan tentang materi ISO 17025 dan mikrobiologi
4	Kemampuan beradaptasi di dunia kerja cukup baik, mudah untuk proses induksi sistem kerja. Keterampilan analisa cukup baik	Communication skill, komputasi data (karena sudah mulai ke era online dan digitalisasi) dan Leadership
5	kemampuan teknis cukup baik sebagai analis laboratorium, namun logika, daya nalar, komunikasi, inisiatif perlu ditingkatkan	Meningkatkan kompetensi lulusan AKA terkait softskill dan attitude
6	Cukup Baik	Dapat dilakukan program dalam bidang softskill dan hardskill, dapat mengikuti pelatihan-pelatihan/training/webinar yang sesuai jurusan untuk menambah ilmu pengetahuan
7	Lulusan politeknik AKA Bogor baik, inisiatif siap kerja dan disiplin	Perlu ditambahkan materi kompetensi (pangan, farmasi, dan kosmetik)
8	sikap kerja yg baik. kami cukup puas	membuka ruang magang
9	Rata-rata lulusan politeknik AKA di bidang Desain Laboratorium cukup baik dan cepat berkembang & belajar disiplin ilmu lain yaitu engineering dan dokumentasi	banyak diberikan study kasus tentang trend terbaru
10	Ok	Ok
11	Cukup Baik	Sensorik
12	Kekurangan pada kinerja freshgraduate atau PKL : keterampilan dasar kerja lab (skor 60), pengetahuan praktis (konsep reaksi-reaksi kimia, teori titrasi, analisis instrumental dan hasil)	Tingkatkan dua hal di atas
13	Bahasa Inggris perlu ditingkatkan, teori dan praktek analisa kimia Ok, pemahaman keamanan pangan masih kurang, pemahaman general tentang industri pangan masih kurang	Perlu improve sesuai pengamatan di atas

Bogor, 29 November 2021

Ketua Satuan Penjaminan Mutu

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nunung Widjantie', written in a cursive style.

(Dra. Nunung Widjantie, M.Hum)

**HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA MAHASISWA PRAKERIN PRODI ANALISIS KIMIA
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021**

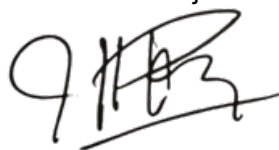
No.	Pengamatan Industri terhadap Rata-rata Kinerja Mahasiswa Prakerin Prodi Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	Sudah mampu bekerja di industri,	hanya perlu dilatih untuk inisiatifnya saja
2	mahasiswa prakerin kurang komunikasi tetapi ketika ada pekerjaan dilakukan dengan baik	Dapat ditingkatkan untuk sikap agar lebih komunikatif
3	mahasiswa cukup baik dalam menelaah dan melaksanakan instruksi yang disampaikan. Hanya perlu kreativitas yang lebih dalam hal hal baru, mungkin krn masih ragu dalam bertindak.	dipertahankan mutu yang ada
4	Rata-rata bisa diajak bekerjasama dengan baik dan mau turun ke lapangan	lebih baik lagi kedepannya
5	Baik	Dilakukan Pelatihan tambahan guna meningkatkan kemampuan.
6	Oke	Oke
7	Memiliki kemampuan beradaptasi dan mampu belajar dengan cepat	Kemampuan dalam penulisan hasil riset bisa ditingkatkan
8	Pengaturan waktu kerja yang harus lebih diperhatikan	tidak ada
9	Sangat baik	Mahasiswa diharapkan sdh mengetahui sejak awal mau prakerin di suatu perusahaan seberapa lama(bln) sejak awal(pengajuan) sehingga tdk nambah2 waktu saat berjalannya prakerin.
10	Sejauh ini Mahasiswa tersebut bisa diandalkan, dan diberi tanggung jawab	Selain ilmu lapangan, materi tentang kimia juga harus ditingkatkan, agar lebih mudah dalam pemahaman praktik
11	Baik	Lebih teliti dan bisa menganalisa dengan melihat sudut pandang yang lebih luas/komprehensif dalam melihat sebuah permasalahan.
12	baik	lebih bayak membaca jurnal
13	Sudah baik	Terus pertahankan yang sudah bagus
14	Kebetulan tahun ini (Raisal Rahman dr Kimia analisis) performanya bagus. Namun pernah juga ada yang kurang bagus seperti pernah izin dalam waktu yang lama (terkesan semaunya).	Kemandirian dan karakter mahasiswa dalam waktu ini menjadi lebih penting dan bernilai. Mohon dipertahankan. Terima kasih.
15	Mahasiswa/i prakerin siap kerja di dunia industri.	Mempersiapkan sasaran prakerin
16	Semoga bisa lebih baik lagi	Semoga bisa lebih berkembang dan lebih baik lagi

17	Secara umum, kinerja rata-rata mahasiswa memuaskan dilihat dari adaptasi, kemampuan, disiplin, kerjasama dan analisa hasil.	Kreatifitas dan kemampuan untuk menyampaikan pendapat yang belum terlihat
18	Bagus dan memang dibutuhkan oleh berbagai macam industri	Masa Prakerin diperpanjang untuk dapat lebih mengenal Industri nya
19	Kinerja bagus , sangat membantu sekali pekerjaan di laboratorium kami	Tingkatkan terus kompetensi lulusan AKA Bogor
20	Mahasiswa Prakerin Politeknik AKA Bogor secara umum sudah memahami dan terampil dalam hal pengujian/analisa di laboratorium.	Disarankan sebelum melakukan Prakerin, instansi/industri tempat pelaksanaan prakerin sudah mendapatkan informasi bidang apa saja yang harus dikuasai oleh mahasiswa prakerin, misalnya harus mendapatkan praktek Kromatografi Lapisan Tipis dsb.
21	Cuku baik dan proaktif dalam proses pembelajaran	Ditingkatkan untuk koordinasi dan pembekalan non technical
22	sangat baik	sejauh ini sudah baik, saran kedepannya agar kedepannya mahasiswa juga diwajibkan utk mengetahubrik alur proses pabrik secara keseluruhan
23	Sejauh ini mahasiswa mampu berperan serta aktif dalam setiap pekerjaan di perusahaan	Kedepan mungkin mahasiswa perlu untuk lebih sering diberikan praktik, sehingga dari teori yang didapat bisa langsung diaplikasikan saat bekerja di perusahaan
24	Mahasiswa dapat menunjukkan kinerja yang sangat baik, pengetahuan dasar nya cukup mumpuni sehingga dapat langsung mempraktikkan nya di laboratorium	Saran untuk menambahkan pembekalan tentang K3 di laboratorium sebelum peserta melaksanakan prakerin
25	Sangat baik dan berkwalitas di bidangnya	Pengembangan daya inovasi teknologi lebih di fokuskan
26	Sudah cukup baik	-
27	baik dan bekerja dengan benar	semoga kedepannya bisa lebih baik lagi
28	Secara umum untuk kemampuan pengujian baik	Lebih ditingkatkan untuk pengembangan dalam mencerna instruksi & problem solving
29	Mahasiswa prakerin umumnya memiliki kompetensi sesuai bidangnya dan siap kerja	Peningkatan kompetensi penggunaan instrumentasi laboratorium
30	sudah cukup bagus	ditingkatkan kembali kemampuan dan skill nya
31	Kemampuan dasar laboratorium, teori dan praktek, sangat baik. Rajin dan memiliki kemauan untuk belajar.	Sudah bagus
32	kinerja mahasiswa prakerin sangat bagus dan bertanggungjawab terhadap semua penugasan yang kami berikan	sudah sangat baik dan semoga di masa mendatang dapat berkerjasama kembali
33	Mandiri, disiplin dan tanggung jawab	Kecepatan dan ketelitian perlu diasah dalam melakukan preparasi sampel
34	Pengembangan ilmu dan keterampilan pada dunia industri yang spesifik perlu diperkenalkan.	Penyusunan paper tentang aplikasi analisis kimia pada industri spesifik dapat memperkaya sekaligus mengidentifikasi minat mahasiswa

35	Kinerja teman-teman mahasiswa AKA sudah sangat baik	Ada laporan progres yang dilakukan antara pihak kampus dan tempat magang
36	disiplin, etos kerja sangat baik. mau bekerja keras	peningkatan kemampuan untuk memahami prinsip kerja dasar alat/instrumen/analisis laboratorium
37	Kinerja mahasiswa selama prakerin dinyatakan bagus dan disiplin.	Mahasiswa prakerin agar dibekali log book yang berlaku di Poltek AKA Bogor.
38	Kinerja mahasiswa Prakerin Politeknik AKA Bogor sangat bagus dan cukup memuaskan.	Lebih giat lagi dalam membaca literasi ilmiah
39	Baik. Hanya perlu ditingkatkan sikap inisiatifnya.	-
40	Baik. Harus Lebih inisiatif lagi, supaya banyak ilmu yang diserap	-
41	Memuaskan	Politeknik AKA buka Strata 1
42	Peserta prakerin memiliki minat yang baik terhadap tugas dan pekerjaan yang diberikan. Dasar pengetahuan yang dimiliki cukup membantu untuk beradaptasi di area pengembangan teknologi di perusahaan Suri Tani Pemuka.	Peserta-peserta prakerin perlu meningkatkan minat baca terhadap literatur-literatur asing baik bidang analisis, maupun teknologi di bidang perikanan. Industri perikanan/ akuakultur yang merupakan bidang industri yang tengah berkembang.

Bogor, 29 November 2021

Ketua Satuan Penjaminan Mutu



(Dra. Nunung Widijantie, M.Hum)

**HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA MAHASISWA PRAKERIN PRODI PLI
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021**

No.	Pengamatan Industri terhadap rata-rata kinerja mahasiswa Prakerin Prodi Pengolahan Limbah Industri Politeknik AKA Bogor:	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	Kinerja sudah baik dan memahami pengerjaan sesuai prosedur serta beradaptasi dengan baik	Teknik dasar praktek
2	Lulusan aka sudah bagus	Lebih meningkatkan soft skill
3	Cukup baik	Bersama sama untuk menyiapkan mahasiswa untuk siap kerja
4	Tahun 2021 attitude dan skill mahasiswa prakerin sudah baik	Kompetensi nya diperbanyak lagi
5	Sangat baik sekali	Sistem penilaian dan pelaporan disamakan dengan wlc, sehingga tdk double penilaian dan pelaporan
6	Tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Diharapkan mahasiswa punya inisiatif dan kemauan belajar dalam hal baru
7	Tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Diharapkan mahasiswa punya inisiatif dan kemauan belajar hal baru
8	Pertahankan dan tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Tingkatkan inisiatif dan keingintahuan dalam hal yang baru
9	Tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Diharapkan mahasiswa punya inisiatif dan dan kemauan belajar hal baru
10	Tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Diharapkan mahasiswa inisiatif dan banyak belajar hal baru
11	Tingkatkan keingintahuan dalam belajar	Diharapkan mahasiswa inisiatif dan kemauan dalam belajar hal baru
12	Baik	Cukup
13	baik	banyak baca method dan prosedur
14	cukup baik	kemampuan komunikasi dan adaptasi
15	Kemampuan untuk melakukan analisa di	Penempatan dalam prakerin disesuaikan
16	Kemampuan untuk melakukan analisa di laboratorium sudah memadai, baik dari segi keterampilan dan pengetahuan	Penempatan dalam prakerin disesuaikan antara program studi dan industri yang dipilih
17	Pengetahuan dasar mengenai aspek lingkungan sudah cukup baik	Lebih ditingkatkan kedisiplinan, serta perlu pemahaman lebih dalam terkait pengelolaan lingkungan

18	sudah baik	untuk perusahaan yang baru pertama kali menerima magang, komunikasi kampus lebih aktif diawal kegiatan agar maksud dan tujuan dari kampus tersampaikan dengan baik
----	------------	--

Bogor, 29 November 2021
Ketua Satuan Penjaminan Mutu


(Dra. Nunung Widjantie, M.Hum)

**HASIL KUESIONER KEPUASAN INDUSTRI
TERHADAP KINERJA MAHASISWA PRAKERIN PRODI PMIP
POLITEKNIK AKA BOGOR
TAHUN SURVEI 2021**

No.	Pengamatan Industri terhadap rata-rata kinerja mahasiswa Prakerin Prodi Penjaminan Mutu Industri Pangan Politeknik AKA Bogor:	Saran Peningkatan di masa mendatang
1	Baik	Perkuat materi dasar terkait kimia analitik dan kimia dasar
2	Terus belajar	Mahasiswa harus smgt belajarnya
3	Cukup memuaskan	Lebih ditingkatkan soft skill terkait advance ms office terutama excel
4	Sangat kompeten, punya modal dan kesiapan skill untuk bekerja di Industri pangan	Pembekalan dasar-dasar FSMS yang terupdate
5	Punya kompetensi dasar yang cukup untuk masuk dunia Industri	Pembekalan FSMS terupdate
6	Kompetensi dasar untuk masuk dunia Industri sudah cukup baik	Pembekalan FSMS terupdate
7	Untuk angkatan 2021 agak mengecewakan karena mungkin mahasiswa juga mendapatkan background literature online selama pengajaran dan kurang praktikum	Agar lebih di perbanyak praktikum di institusi agar datang ke kantor/ pabrik tinggal di twist sedikit .
8	Untuk angkatan 2021 agak mengecewakan karena mungkin mahasiswa juga mendapatkan background literature online selama pengajaran dan kurang praktikum	Mohon agar pembelajaran online tidak di terapkan untuk praktikum , agar mahasiswa lebih terampil
9	membaik seiring berjalannya waktu	lebih ditingkatkan aspek kreatifitas pada mahasiswa
10	sangat baik	kompetensi penting tapi soft skil juga perlu
11	sudah baik	tingkatkan kedisiplinan
12	sudah baik	sudah sangat baik, tingkat kan lagi
13	Sudah Baik	sudah baik
14	sudah baik	tingkatkan kedisiplinan
15	Sangat baik	Mahasiswa harus menguasai teknologi dan di arahkan
16	Sangat Baik	Mahasiswa harus menguasai teknologi terutama ang
17	Sudah sangat baik	Tingkatkan lagi komunikasi serta kerjasama antar tim
18	Sudah sangat baik	Tingkatkan inisiatif dalam menghadapi kendala dan time
19	Sudah sangat baik	Tingkatkan lagi kedisiplinan dan tanggung jawab terhadap
20	Sudah sangat baik	Tingkatkan kreativitas dalam development hard skill serta
21	Sudah sangat baik	Lebih tingkatkan kedisiplinan kerja, kerapihan, sense of
22	Sudah sangat baik	Tingkatkan kreativitas untuk improvement diri serta
23	Harus lebih aktif dan inisiatif dalam bekerja	Mungkin diadakan pelatihan terlebih dahulu
24	kinerja saudara anisa sangat baik, mampu	-
25	Kinerja rata-rata baik	Lebih banyak belajar dan memahami setandarisasi food
26	Harus lebih inisiatif	-
27	Lebih inisiatif lg	-
28	Memusakan dan cepat memahami alur	NA
29	baik	terus semangat untuk menjadi yg terbaik

30	Sangat Baik	Semangat untuk menjadi yang terbaik
31	Sangat baik	Semangat terus agar menjadi lebih baik
32	Baik	terus menjadi lebih baik
33	Sangat Baik	Terus menjadi lebih baik
34	Untuk mahasiswa a/n Anisa Sukmawati overall sudah baik dan lebih mempersiapkan diri untuk PKL	Mahasiswa diharapkan melakukan persiapan terlebih dahulu sesuai dengan topik PKL yang diajukan.
35	Mahasiswa kurang proaktif pada saat PKL, lebih cenderung pasif	Perlu ditingkatkan aspek pengembangan dari prakerin untuk proaktif pada saat PKL
36	Cukup baik	Bagi peserta prakerin perlu lebih mempersiapkan diri sesuai tema PKL yang diambil. Supaya lebih cepat memahami proses analisa yang akan dilakukan.
37	Cukup Baik	Prakerin diharapkan dapat lebih kritis dalam menginterpretasikan data agar lebih memperdalam objektif saat PKL

Bogor, 29 November 2021
Ketua Satuan Penjaminan Mutu



(Dra. Nunung Widijantie, M.Hum)

Kompetensi yang di harapkan untuk dimiliki SDM Industri

Selain jumlah sumber daya manusia yang dibutuhkan, kuesioner kebutuhan sumber daya industri juga memberikan data mengenai kompetensi yang harus dimiliki oleh sumber daya manusia. Adapun kompetensi – kompetensi yang harus dimiliki antara lain :

1) Bidang Analis Kimia

- Kalibrasi atau verifikasi alat uji
- Komunikasi dan mengelola lab dengan system mutu ISO 17025
- Mengolah data
- Memelihara peralatan dan laboratorium
- Melaksanakan kesehatan dan keselamatan kerja di lab
- Melakukan sampling dan melakukan preparasi sampel
- Melaksanakan metode uji khususnya dalam bidang kimia
- Membuat interoretasi data statistika dan integrasi data
- Membuat perencanaan & pengembangan sistem mutu laboratorium
- Kompetensi managerial
- Melakukan pengukuran/perhitungan estimasi ketidakpastian pengukuran
- Problemsolving
- Troubleshooting
- Kemampuan mengelola sumber daya labaratorium
- Validasi/verifikasi metoda uji
- Penyelenggara uji profisiensi
- Menjadi auditor/konsultan/trainer
- Memahami spesifikasi dan standar yang diinginkan atas hasil produksi
- Merancang prosedur pemeriksaan kualitas

2) Bidang Pengolahan Limbah Industri

- Memahami karakteristik limbah dan manajemen pengolahan limbah
- Mampu melakukan analisis karakteristik limbah
- Mengenali potensi pencemaran limbah
- Mengetahui dan merencanakan peluang minimasi limbah
- Memahami operasional IPAL
- Memiliki pemahaman dan penanganan keadaan darurat terkait limbah
- Melakukan pelaporan lingkungan (SPPL, UPL)
- Mengelola implementasi SMK3L
- Kompetensi managerial
- Menjadi auditor/konsultan/trainer
- Memiliki kemampuan kepemimpinan yang baik
- Memiliki sertifikasi level SPU
- Menentukan/mencari metode analisa yang murah dan presisi

3) Bidang Penjaminan Mutu Industri Pangan

- Dapat menerapkan HACCP untuk menjamin keamanan produk pangan

- Supervisi kegiatan pengolahan pangan
- Pengendalian mutu dan keamanan pangan
- Analisis mutu fisik, kimia, dan sensori
- Analisis mikrobiologi pangan
- Mampu menyelesaikan pekerjaan teknis di bidang jaminan mutu pangan
- Mampu mengolah data
- Mampu melaksanakan sampling dan preparasi sampel
- Melaksanakan kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium
- Kompetensi managerial
- Pengetahuan raw material dan packaging material untuk olahan pangan
- Analisa masalah dan problemsolving
- Pengelolaan sumber daya alam penjaminan mutu pangan

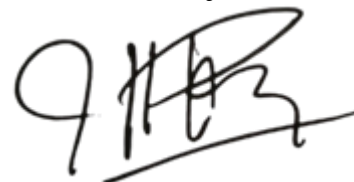
4) Bidang Kimia Polimer

- Kalibrasi atau verifikasi alat uji
- komunikasi dan mengelola lab dengan sistem ISO 17025
- Mengolah data
- Memelihara peralatan dan laboratorium
- Melaksanakan kesehatan dan keselamatan kerja di lab
- Melaksanakan metode uji khususnya dalam bidang kimia polimer
- Melakukan sampling dan melakukan preparasi sampel
- Memiliki sertifikasi bidang terkait

5) Bidang Nanoteknologi Pangan

- Mampu menerapkan sains nanomaterial dan prinsip nanoteknologi di industry pangan
- Mampu menyelesaikan masalah teknologi pada industry pangan
- Mampu menentukan kriteria dan mengelola proses perancangan sintesis nanomaterial sesuai dengan aplikasinya dengan menerapkan standar industri, standar kesehatan, standar keamanan, kehalalan dan ramah lingkungan
- Mampu menerapkan teknologi mutakhir untuk menghasilkan sesuai aplikasinya di industri pangan
- Mampu meningkatkan kinerja atau mutu suatu proses melalui pengujian, pengukuran, objek kerja, analisis, dan interpretasi data sesuai prosedur dan standar yang berlaku
- Menguasai prinsip dan tata kerja bengkel, studio, dan kegiatan laboratorium serta pelaksanaan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)
- Mampu mengolah data

Bogor, 29 November 2021
Ketua Satuan Penjaminan Mutu



(Dra. Nunung Widijantie, M.Hum.)

