

Notulensi Review Kurikulum Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan (BTP) Diploma III

Bersama Alumni Perusahaan: PT SGN, HPI Agro, SIPEF, Sampoerna Agro, dan PTPN

Tanggal: 20 November 2024

Tempat: Virtual Zoom Meeting

Topic: Diskusi Alumni

Time: Nov 20, 2024 01:00 PM Jakarta

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/89558335440?pwd=JwRvqW4upA6KQB0BdcsQtOJe806fJh.1>

Meeting ID: 895 5833 5440

Passcode: polteklpp

Agenda:

Review kurikulum Program Studi BTP DIII dengan masukan dari alumni terkait kebutuhan kompetensi mahasiswa di dunia kerja, khususnya di sektor perkebunan.

Hasil Diskusi dan Masukan:

1. Penguatan Mental Mahasiswa

- Pentingnya pembinaan mental secara psikis, rohani, jasmani, dan finansial.
- Mahasiswa perlu memiliki ketahanan mental untuk menghadapi berbagai tantangan di perkebunan, baik secara fisik maupun dalam manajemen finansial pribadi.

2. Kemampuan Analisis Data

- Kompetensi dalam menganalisis data perlu ditingkatkan melalui pembelajaran yang lebih intensif.
- Alumni menyebutkan bahwa analisis data merupakan keterampilan yang paling sering digunakan dalam pekerjaan, terutama untuk pengambilan keputusan berbasis fakta.

3. Social People Handling (Social Core)

- Mahasiswa harus memiliki kemampuan menangani dinamika sosial, terutama saat menghadapi situasi tidak terduga.
- Kemampuan ini sangat penting untuk mendukung pengambilan keputusan yang bijak dan berbasis empati terhadap tim di lapangan.

4. Digitalisasi

- Kurikulum perlu mencakup teknologi modern, tidak hanya pemahaman dasar.
- Penekanan pada penerapan IoT (Internet of Things), drone, barcode panen, dan teknologi digital lainnya untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas.

5. Administrasi Afdeling dan Pengelolaan Anggaran

- Kompetensi mahasiswa dalam administrasi afdeling dan pengelolaan anggaran harus diperdalam.
- Alumni menekankan pentingnya mahasiswa memiliki kemampuan membuat laporan teknik yang lebih detail dan terperinci sesuai kebutuhan di lapangan.

6. **Small Circle Improvement (SCI)**

- Pentingnya pengenalan proyek mutu seperti *Small Circle Improvement (SCI)* untuk mendorong inovasi dan peningkatan proses kerja di kebun.

7. **Kemampuan Komunikasi Efektif dan Public Speaking**

- Mahasiswa harus dibekali kemampuan komunikasi yang efektif untuk menyampaikan materi atau laporan dengan baik.
 - Alumni menekankan bahwa kemampuan menyampaikan ide atau laporan sama pentingnya dengan isi materi itu sendiri.
-

Rekomendasi Tindak Lanjut:

- Meninjau kembali kurikulum untuk memasukkan mata kuliah atau modul terkait ketujuh poin di atas.
- Melibatkan alumni sebagai narasumber dalam workshop atau pelatihan untuk meningkatkan relevansi pembelajaran.
- Mengintegrasikan pembelajaran berbasis proyek (*project-based learning*) untuk mendukung implementasi kompetensi di lapangan.
- Memanfaatkan teknologi digital dalam proses pembelajaran untuk mendukung keterampilan mahasiswa dalam digitalisasi dan IoT.

Moderator: Yudhi Pramudya, M.Sc. App.

Notulis: Yudhi Pramudya, M.Sc. App.