

Nama: Muhammad Mahathir
NPM: 2208107010056
Pemateri : IR. Hamdani Bantasyam, ST.,M.MT.,IPU.,ASEAN.ENG

SETELAH KULIAH MAU KEMANA?

Jalan karir untuk program studi MIPA cenderung lebih beragam dibandingkan non-sains. Bagi kita yang menjejaki keberhasilan, maka pengalaman kerja yang baik menjadi prioritas utama. Berpartisipasi dalam organisasi, baik sebagai ketua kelas ataupun pemimpin organisasi, akan menambah jejak prestasi Anda. Sukses ada di depan mata, dan kita dituntut untuk meraihnya.

1. Why are we here? Kenapa kita harus kuliah?

Setelah menyelesaikan pendidikan, ada empat opsi utama: Mencari pekerjaan, melanjutkan pendidikan, menjadi entrepreneur, dan merencanakan pernikahan. Pihak perusahaan umumnya mencari karyawan dengan keterampilan menyelesaikan masalah, bekerja dalam tim, kepemimpinan, memiliki sikap positif, kemampuan analisis, berkomunikasi efektif, dan menguasai pengetahuan dan teknologi.

2. Terdapat juga problem setelah lulus, yaitu:

- ✓ Tidak Lulus dalam Tes Psikotes (Tes Psikotes Menyoroti Tingkat Motivasi): Kesulitan dalam menyelesaikan tes psikotes yang mengidentifikasi individu dengan motivasi tinggi.
- ✓ Kriteria motivasi yang dicari oleh industri. IPK Rendah: Standar minimal IPK untuk lulus adalah 3.

3. Kualitas yang dibutuhkan oleh industri menurut Biggest Reicruitment Challenges Faces By Recruiters in 2023 Job Vacancy, Looking for a job yaitu:

- a) Minimal IPK 3
- b) GAP
 - Berdasarkan nace AS
 - a. Analytical skill
 - b. Communication skills (how to influence people)
 - c. Etika/respect (aptitude and attitude)
 - d. Knowledge Problem-solving skills
 - e. Kolaborasi tim/leadership
- f. Enginnering & batural science concepts

4. Pandangan pemberi kerja terhadap IP

- a. Environmental aspects of process
- b. Design engineering
- c. Economic aspects of process design
- d. Engineering & natural science concepts
- e. Process design & system