



POLITEKNIK
PERKEBUNAN

Welcome to safety,
health, and environmental
works on industries

INDUSTRY 4.0

Politeknik LPP Yogyakarta
JI. LPP No. 1A, Klitren, Gondokusuman, Yogyakarta



4. INDUSTRY

AGENDA

1

Lecturer Biography

Background of lecturer

2

Class Contract

Assessment of class

3

Learning Materials

Books or material sources what discussed on class

4

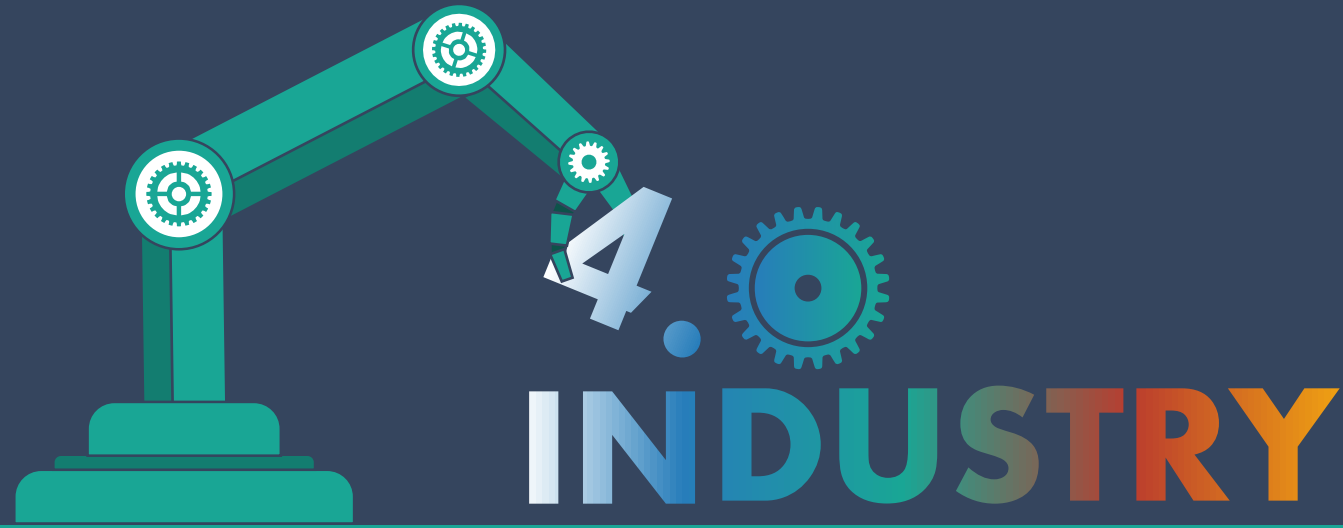
Discussion

Discussion about class and the others

5

Rules

Discussion about some academic regulation



1

Lecturer Biography




Background of lecturer

BIOGRAPHY



ARIS SANDI

Contact

-  Citran Bodon RT 06 Jagalan Banguntapan Bantul DIY 55192
-  0821-4326-4742 (Mobile)
-  aris.sandi1608@gmail.com (Email)
-  www.linkedin.com/in/aris-sandi-6545a0121 (LinkedIn)

Work Experience

2014 ~ 2020
Mechanical Engineer
CV. Sinar Baja Elektrik Surabaya

March 2014 ~ August 2014
PLC Programmer
PT. Fillomatic Global Industries

September 2013 ~ March 2014
Mechanical Engineer
PT. Fillomatic Global Industries

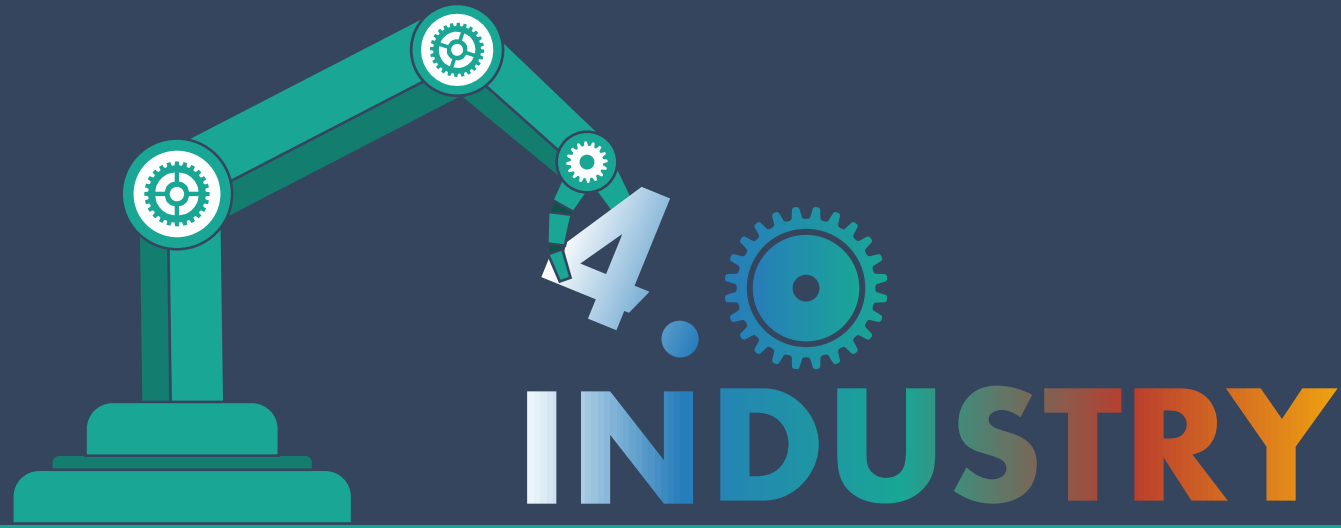
Formal Education

2020 ~ 2022 Post Graduate Program
Mechanical Engineering of Universitas
Gadjah Mada (UGM)

2009 ~ 2013 Vocational Program
Mechatronics Engineering of Politeknik
Elektronika Negeri Surabaya (PENS)

2006 ~ 2009 Senior High School
SMA Negeri 17 Surabaya

2003 ~ 2006 Junior High School
SMP Negeri 23 Surabaya



2

Class Contract

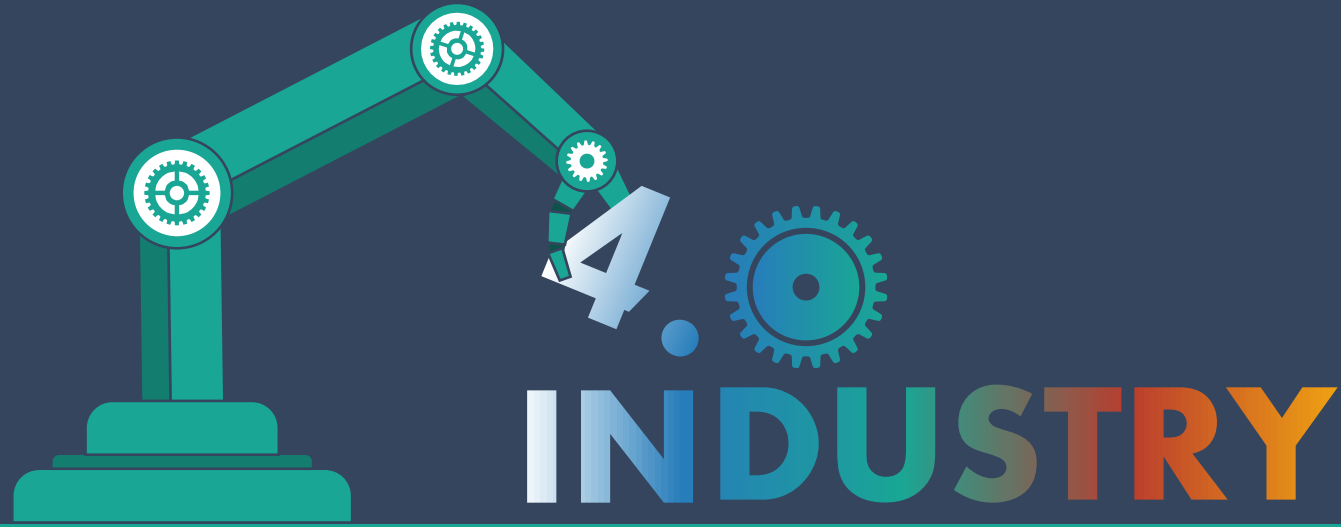
Assessment of class

Penilaian Mata Kuliah dan Penilaian Akhir Semester**Pasal 27**

2. Penilaian teori akan terdistribusi sebagai berikut:
 - a. Keaktifan dan perilaku = 10 %
 - b. Tugas = 20 %
 - c. Ujian Tengah Semester = 35 %
 - d. Ujian Akhir Semester = 35 %
3. Penilaian keberhasilan studi mahasiswa untuk tiap mata kuliah didasarkan pada standar yang ditentukan oleh Politeknik LPP Yogyakarta yaitu :

80 – 100	= A	55 – 59,99	= C
72 – 79,99	= A/B	50 – 54,99	= C/D
65 – 71,99	= B	45 – 49,99	= D
60 – 64,99	= B/C	< 45	= E

8. Mahasiswa diwajibkan hadir sebelum perkuliahan dimulai, dengan maksimal keterlambatan 15 menit.



3

Learning Materials

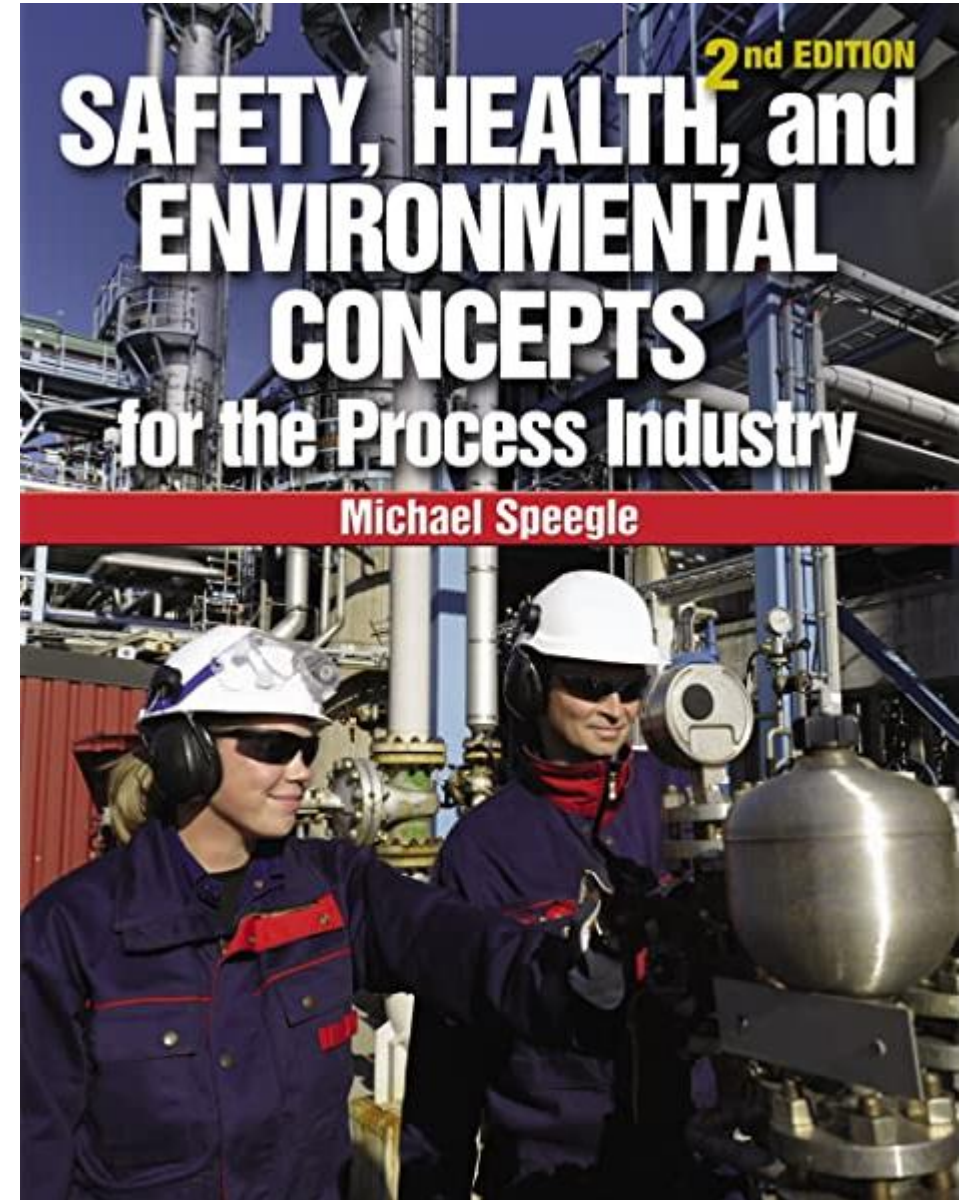
Books or material sources what discussed on class

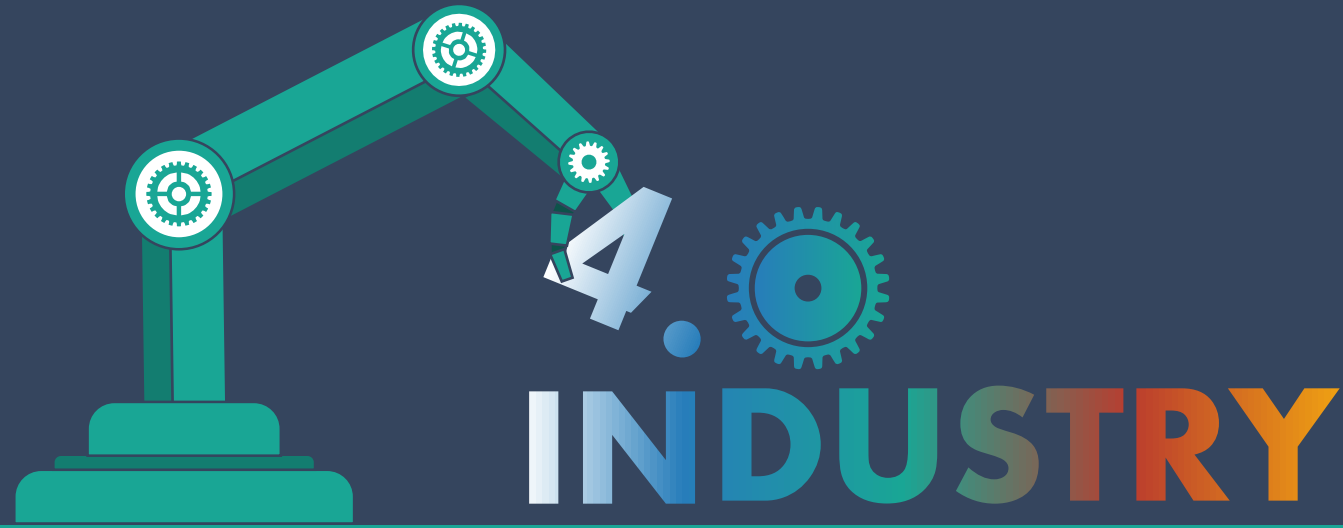
Purpose of the Study:

- ✓ Provide a **mindset** to the safety, health, and environment works application.

Used Book:

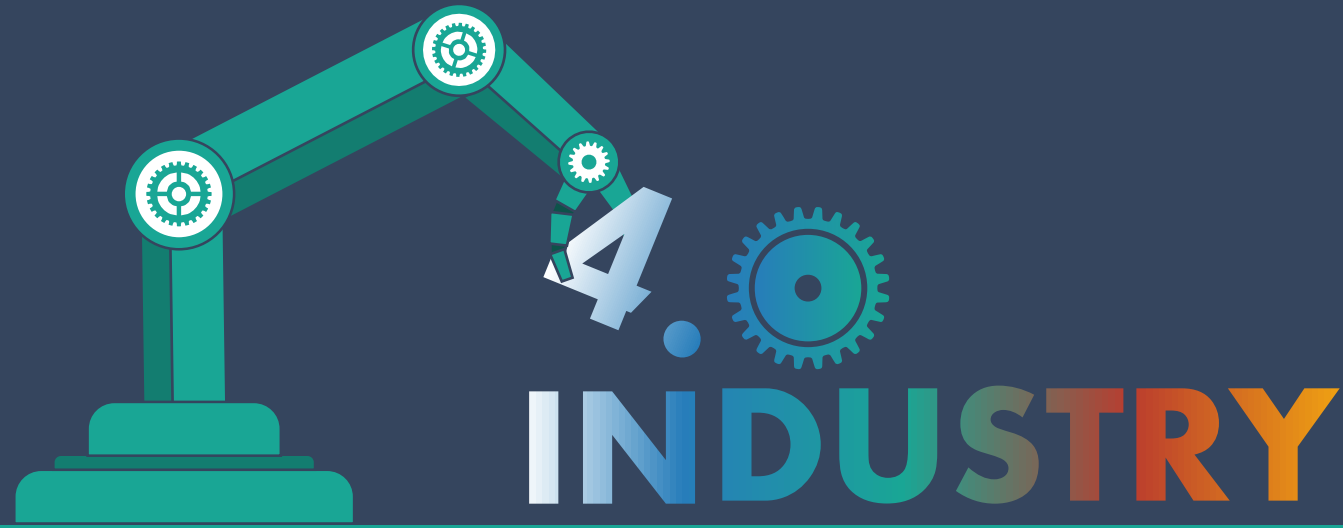
- ✓ Speegle, M. 2013. Safety, Health, and Environmental Concepts for the Process Industry
- ✓ Etc.





4 Discussion

Discussion about class and the others



5 Rules

Discussion about some academic regulation

BAB VIII PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

Sistem Penyelenggaraan Pembelajaran

Pasal 16

7. **Satu SKS dengan metode kuliah** meliputi 3 kegiatan per minggu selama satu semester, dengan perincian sebagai berikut :
 - a. Kegiatan tatap muka terjadwal dengan dosen, misalnya kuliah yang dilakukan selama 50 menit
 - b. Kegiatan akademik terstruktur, yaitu kegiatan studi tidak terjadwal tetapi direncanakan, misalnya pekerjaan rumah, menyelesaikan soal-soal yang dilakukan selama 60 menit
 - c. Kegiatan mandiri untuk mendalami, mempersiapkan atau untuk tugas akademik lainnya, misalnya dalam bentuk membaca buku-buku referensi yang dilakukan selama 60 menit

8. **Satu SKS dengan metoda praktikum/praktek dan PKL/magang** yaitu :
 - a. Praktikum/praktek di laboratorium, kunjungan, kelas, bengkel adalah sama dengan beban tugas selama 2-3 jam (x 50 menit) tiap minggu selama satu semester dan diatur oleh masing-masing program studi.

Masa Studi

Pasal 17

1. Masa studi Program Diploma II *fast track* dijadwalkan 3 semester dan paling lama 6 semester.

Perkuliahan

Pasal 19

4. Peserta perkuliahan dianggap sah apabila tercantum dalam peserta perkuliahan di sistem informasi akademik.
6. Semua mahasiswa diwajibkan mengikuti seluruh perkuliahan yang terjadwal pada semester berjalan, ketidakhadiran mahasiswa yang disebabkan sakit, ijin, dan tanpa keterangan diberikan toleransi hingga 3 kali pertemuan.
8. **Mahasiswa diwajibkan hadir sebelum perkuliahan dimulai, dengan maksimal keterlambatan 15 menit.**
10. Mahasiswa yang hadir dalam perkuliahan/praktikum/praktek wajib melakukan presensi. Mahasiswa yang tidak mengisi daftar hadir dianggap tidak mengikuti perkuliahan.

Ketidakhadiran

Pasal 20

1. Ketidakhadiran mahasiswa karena sakit, mendapat kecelakaan, atau disebabkan keperluan penting lain yang bukan karena tugas yang diberikan kampus dapat ditoleransi maksimal tiga kali pertemuan untuk setiap mata kuliah.
2. Ketidakhadiran yang disebabkan karena tugas yang diberikan kampus dan disertai dengan Surat Tugas Direktur / Wadir akan mendapatkan toleransi.
3. Apabila ketidakhadiran mahasiswa lebih dari ketentuan pada ayat 1, maka kepadanya akan diberikan kompensasi maksimal 2 kali ketidakhadiran untuk tiap mata kuliah. Selebihnya dinyatakan sebagai **gagal tempuh** pada semester berjalan dan kepadanya akan dikenakan sanksi turun tingkat.
4. Batas maksimal mata kuliah yang dapat diajukan kompensasi adalah tiga mata kuliah, apabila terdapat mahasiswa yang mengajukan kompensasi lebih dari tiga mata kuliah, kepadanya akan dinyatakan **gagal tempuh** dan dikenakan sanksi turun tingkat.

BAB IX PENYELENGGARAAN UJIAN

Ujian

Pasal 24

1. Dalam satu semester minimal terdapat dua kali ujian, yaitu : Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester.
2. Jenis dan cara evaluasi Ujian Praktikum / Praktek disesuaikan dengan sifat praktikum / prakteknya.
4. Apabila mahasiswa tidak menghadiri ujian tanpa memberikan keterangan sampai dengan waktu ujian dilaksanakan kepada BAA maka nilai ujian akan diberikan 0.
5. Peserta ujian diwajibkan membawa KTM / KTM Sementara dan tanda peserta ujian yang sah. Apabila tidak dapat menunjukkan KTM / KTM sementara dan tanda peserta ujian maka diberlakukan nilai 0 pada ujian tersebut.
10. Mahasiswa yang melakukan kecurangan selama ujian, kepadanya diberikan nilai **E**.

BAB XI PENILAIAN HASIL BELAJAR

Penilaian Mata Kuliah dan Penilaian Akhir Semester

Pasal 27

1. Kegiatan perkuliahan terdiri dari penyampaian teori, praktikum/praktek, dan fieldtrip. Penyampaian teori dapat dilakukan secara daring (dalam jaringan) dan luring (luar jaringan).
2. Penilaian teori akan terdistribusi sebagai berikut:
 - a. Keaktifan dan perilaku = 10 %
 - b. Tugas = 20 %
 - c. Ujian Tengah Semester = 35 %
 - d. Ujian Akhir Semester = 35 %
3. Penilaian keberhasilan studi mahasiswa untuk tiap mata kuliah didasarkan pada standar yang ditentukan oleh Politeknik LPP Yogyakarta yaitu :

80 – 100	= A	55 – 59,99	= C
72 – 79,99	= A/B	50 – 54,99	= C/D
65 – 71,99	= B	45 – 49,99	= D
60 – 64,99	= B/C	< 45	= E

BAB XI PENILAIAN HASIL BELAJAR

Penilaian Mata Kuliah dan Penilaian Akhir Semester

Pasal 27

5. Nilai ujian setiap mata kuliah dinyatakan dalam nilai mutlak 0 sampai dengan 100.
6. Hasil penilaian akhir/final suatu mata kuliah dinyatakan dengan huruf mutu dan angka mutu sebagai berikut : A = 4; A/B = 3,5; B = 3, B/C = 2,5; C = 2; C/D = 1,5; D = 1; E = 0.
7. Daftar nilai diinput langsung oleh dosen ke sistem informasi akademik sesuai komposisi nilai.
8. Pada tiap akhir semester, orang tua mahasiswa dapat melihat hasil pembelajaran mahasiswa melalui SIAKAD dengan akun yang dimiliki orang tua.



INDUSTRY



Thank You