



- 
- 
- [Sitemap](#)
- Telp. 0274.563515 ext 3131



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Pengembangan Intelektual Berkarakter

- [Home](#)
- [Galeri](#)
- [Kontak](#)
- [Profil](#)
 - [Sambutan Dekan](#)
 - [Visi, Misi dan Tujuan](#)
 - [Pimpinan](#)
- [Testimoni](#)
- [Download](#)

- [Beranda /
Warta Fakultas](#)
- /
- Kuliah Umum Kecerdasan Buatan Program Studi Teknik Informatika Oleh Havaluddin, M.Kom. Ph.D. (Universitas Mulawarman)

- [UNIVERSITAS](#)
 - [INFORMASI KKN](#)
 - [PORTAL AKADEMIK](#)
 - [BPM UAD](#)
 - [BAA UAD](#)
 - [DIGILIB UAD](#)
 - [Repositori UAD](#)
 - [Conference UAD](#)
 - [SIMERU UAD](#)
 - [BISKOM UAD](#)
 - [INFO BEASISWA](#)
- [PMB](#)

Kuliah Umum Kecerdasan Buatan Program Studi Teknik Informatika Oleh Havaluddin, M.Kom. Ph.D. (Universitas Mulawarman)

| Oleh [Admin](#) | 22 Mar 2018 | 0 komentar

(FTI Press) Kecerdasan Buatan (AI) adalah salah satu cabang Ilmu pengetahuan berhubungan dengan pemanfaatan mesin untuk memecahkan persoalan yang rumit dengan cara yang lebih manusiawi. Hal ini biasanya dilakukan dengan mencontoh karakteristik dan analogi berpikir dari kecerdasan/Inteligensia manusia, dan menerapkannya sebagai algoritma yang dikenal oleh komputer. AI mempelajari bagaimana membuat komputer melakukan pada suatu kejadian atau peristiwa yang mana orang melakukannya dengan baik. AI juga sangat berperan dalam menyampaikan segala informasi dan pengalaman belajar yang akan membuat proses belajar mengajar lebih efektif. Teknologi AI inilah yang banyak orang ingin belajar, membuat menggunakan dan bersaing. Bahkan seperti Facebook, Google, dan Apple berlomba-lomba mengaplikasikannya dalam berbagai aspek. Mulai dari mesin pencari, mobil pintar, sampai periklanan. Uraian diatas tadi disampaikan oleh Havaluddin, M.Kom. Ph.D. Ilmu Komputer FKTI Universitas Mulawarman, pada acara kuliah umum Program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan (FTI UAD), Kamis 22 Maret 2018.



Pada kuliah umum yang diikuti mahasiswa Teknik Informatika di ruang 314 Kampus 3 UAD yang mengambil matakuliah tersebut, Havaluddin menyampaikan AI merupakan proses dimana peralatan mekanik dapat melaksanakan kejadian-kejadian dengan menggunakan pemikiran atau kecerdasan seperti manusia. Manusia bisa menjadi pandai dalam menyelesaikan segala permasalahan di dunia ini karena manusia mempunyai pengetahuan dan pengalaman. Pengetahuan diperoleh dari belajar. Semakin banyak bekal pengetahuan yang dimiliki oleh seseorang tentu saja diharapkan akan lebih mampu dalam menyelesaikan permasalahan. Havaluddin juga memberikan contoh Aplikasi-aplikasi dari Program kecerdasan buatan diantaranya: game playing, sistem bahasa alami, sistem perancangan dan pembuatan CAD/CAM, sistem pakar reparasi perangkat keras, manajemen data cerdas, sistem otomatisasi, dll.



Tujuan diselenggarakan kuliah umum ini supaya mahasiswa Program Studi Teknik Informatika bisa semakin mengembangkan metode dan sistem untuk menyelesaikan masalah yang biasanya diselesaikan melalui aktivitas intelektual manusia, misal pengolahan citra, perencanaan, guna meningkatkan kinerja sistem informasi yang berbasis komputer. Disamping itu juga untuk meningkatkan pengertian maupun pemahaman kita, bagaimana setiap otak manusia bekerja, "Terang Andri Pranolo,S.Kom., Mc.S. (PIC Kuliah Umum Teknik Informatika). /(ns)



Video Dokumentasi



Pengumuman

- [Surat Edaran Terkait Mekanisme KRS Online bagi Mahasiswa Angkatan 2012, 2013, 2014](#) 0

13 Feb 2019, Oleh [Admin](#)

- [Surat Edaran Dekan Tentang Pengesahan Fakultas](#) 0

10 Feb 2019, Oleh [Admin](#)

- [Jadwal Ujian Ulang Semester Gasal 2018/2019](#) 0

29 Jan 2019, Oleh [Admin](#)

- [Pengumuman Pengambilan Kartu Ujian Ulang Gasal 2018/2019](#) 0

26 Jan 2019, Oleh [Admin](#)

- [BEASISWA PRESTASI AKADEMIK \(BPA\) MAHASISWA SEMESTER II UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TAHUN AKADEMIK 2018/2019](#) 0

23 Jan 2019, Oleh [Admin](#)

Agenda FTI-UAD

Hari ini **Rabu, 20 Februari** ▼

 Cetak

Memuat...

Jadwal acara ditampilkan dalam zona waktu: Waktu Indonesia Barat - Jakarta

 Kalender

Kategori

Kategori Pengumuman (299)

Link Terkait

- [Teknik Informatika](#)
- [Teknik Kimia](#)
- [Teknik Industri](#)
- [Teknik Elektro](#)
- [Teknologi Pangan](#)

Organisasi Mahasiswa

- [BEM FTI](#)
- [HMTIF](#)
- [HMTK](#)
- [HMTI](#)
- [HMTE](#)
- [IMM FTI](#)

Informasi lain

Industrial Technology Faculty
Kampus III UAD
Jalan Prof. Dr. Soepomo, Janturan
Umbulharjo Yogyakarta 55164
Email : fti@uad.ac.id
Fax. 0274-564604
Telp. : 0274-563515 ext 3131
Hp : 0274 - 8378411
-7.80841,110.389819

Berita Terbaru

- [Revisi Agenda Yudisium Mahasiswa FTI UAD Rabu 20 Februari 2019 \(Ruang Dekanat FTI Lantai 6 Kampus IV\)](#) 0

15 Feb 2019, Oleh [Admin](#)

- [Surat Edaran Terkait Mekanisme KRS Online bagi Mahasiswa Angkatan 2012, 2013, 2014](#) 0

13 Feb 2019, Oleh [Admin](#)



- [Dosen FTI UAD Meraih Penyaji Poster Terbaik Seminar Hasil Program Pengabdian Kepada Masyarakat Mono Tahun \(2018\)](#) 0

12 Feb 2019, Oleh [Admin](#)

Arsip

Arsip Pilih Bulan

- [Home](#)

Copyright © 2017 v2.0 Fakultas Teknologi Industri All Right Reserved