



REGISTRASI MAHASISWA



BEASISWA MAHASISWA

INFO UMA

PENELITIAN/ PENGABDIAN & INOVASI

AKADEMIK ONLINE

KONTAK ONLINE

KALENDER AKADEMIK

TRACER STUDY



PELAYANAN DOSEN & MAHASISWA



RKTS/EKTS

Rencana Kerja Tridarma Semesteran Dan Evaluasi Kerja Tridarma Semesteran



Blog Dosen

Daftar Blog Dosen Universitas Medan Area



Informasi Pendaftaran

Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Tahun Pelajaran 2020/2021



E-Learning

Aplikasi Media Pembelajaran Online Universitas Medan Area



KAITAN UMA



HOME > WEBINAR > MENUMBUHKEMBANGKAN TEKNOPRENEURSHIP BAGI MASYARAKAT SELAMA PASCA PANDEMI COVID 19 DALAM PERSPEKTIF TEKNIK MESIN

Menumbuhkembangkan Teknopreneurship Bagi Masyarakat Selama Pasca Pandemi Covid 19 Dalam Perspektif Teknik Mesin



11 Jul 2020 - 104 View

Share



66

Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Medan Area menyelenggarakan acara webinar dengan judul **"Menumbuhkembangkan Teknopreneurship Bagi Masyarakat Selama Masa Dan Pasca Pembatasan Sosial Berskala Besar Covid-19 Dalam Perspektif Teknik Mesin"** pada hari Senin, tanggal 06 Juli 2020 melalui aplikasi *Zoom* dan *live streaming* di [chanel youtube Universitas Medan Area](#). Narasumber webinar ini adalah Bapak Ir. M. Sobron Yamin Lubis, M.Sc, Ph.D yang merupakan Dosen Universitas Tarumanagara Jakarta (UNTAR).

HIMPUNAN
APLIKASI ONLINEJURNAL ILMIAH
DOSENREPOSITORY
UMAOPEN ACCESS
PUBLIC CATALOGDATABASE JURNAL
EBSCO

Teknik Mesin Bapak Muhammad Iqbal, ST, MT. Kata sambutan oleh Rektor Universitas Medan Area yaitu Bapak Prof. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc dan sekaligus pembukaan.

Materi pendahuluan yang disampaikan oleh Narasumber berisi tentang bagaimana kondisi di era pandemi covid-19 yang dirasakan oleh seluruh kalangan masyarakat di Indonesia, adanya penurunan perekonomian, peningkatan angka pengangguran yang terjadi di Indonesia, dan juga penjelasan bagaimana situasi Indonesia sekarang dalam menghadapi new normal.

Materi Inti yang disampaikan berisi tentang pendalaman materi bagaimana cara kita menumbuhkembangkan ilmu **Technopreneur** untuk menghadapi new normal. **Technopreneur** diartikan sebagai suatu peluang usaha yang memanfaatkan teknologi yang ada saat ini. Kondisi ini pun mendorong industri menggunakan sumber daya manusia lulusan perguruan tinggi yang kompeten dan memiliki jiwa wirausaha.

Dalam webinar ini Narasumber juga memberikan tips-tips bagaimana menjadi **technopreneur** yang sukses dalam perpektif teknik mesin. Narasumber juga menjelaskan cara membangun Technopreneur melalui Teknologi **Rapid Prototyping. Rapid Prototyping (RP)** dapat didefinisikan sebagai metode-metode yang digunakan untuk membuat model berskala (**prototype**) dari mulai bagian suatu produk (part), ataupun rakitan produk (**assembly**) secara cepat dengan menggunakan data **Computer Aided Design (CAD)** tiga dimensi.

Dilanjutkan dengan pembahasan contoh produk-produk mesin yang dihasilkan menggunakan Aplikasi Rapid Prototyping. Kesimpulan dari webinar ini yaitu Technopreneur memiliki kreativitas dan inovasi dalam membaca kelemahan sehingga menjadi peluang bisnis. Serta Teknologi **Rapid Prototyping**, khususnya 3D printing memiliki peluang besar untuk membangun technopreneurship.

Acara tersebut berlangsung dengan baik hingga akhir dari seluruh rangkaian acara. Seluruh pertanyaan peserta telah dijawab narasumber dengan jelas dan mendapatkan respon sangat positif dari seluruh peserta.

Materi Webinar [Download](#)

[BERANDA](#)

[SEKILAS UMA](#)

[PROGRAM S1/S2/S3](#)

[UNIT](#)

[SARANA](#)

[KERJASAMA](#)

[ARSIP](#)

[VIRTUAL TOUR](#)



VIRTUAL TOUR



Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Green Metric	Area - Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. PTS-Sehat	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNPAD	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UNIMED	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan USU	Medan Area, Perguruan Tinggi Terbaik di Sumut - Kampus Terbaik di Sumut Bekerjasama dengan USM Malaysia	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan IPB	terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan Universitas Gunadarma	Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut. Bekerjasama dengan UGM
--	--	---	--	---	---	---	---	---



Universitas
terbaik
menerapkan
kampus
digital
dengan
mendukung
program
kampus
merdeka
menjadi
PTS favorit
di sumut.
Bekerjasama
dengan
UNIMAP



logo-uma | Universitas terbaik menerapkan kampus digital dengan mendukung program kampus merdeka menjadi PTS favorit di sumut.

VIRTUAL TOUR



© 2020 PDAI - UNIVERSITAS MEDAN AREA

 FACEBOOK UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 TWITTER UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 INSTAGRAM UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.

 YOUTUBE UMA | UNIVERSITAS TERBAIK MENERAPKAN KAMPUS DIGITAL DENGAN MENDUKUNG PROGRAM KAMPUS MERDEKA MENJADI PTS FAVORIT DI SUMUT.