

JALINAN MUHIBAH ANTARA DUA NEGARA MELALUI PROGRAM THE WEBINAR ON INTERNATIONAL COLLABORATION IN THE FIELD OF CIVIL ENGINEERING BETWEEN UiTM CAWANGAN PULAU PINANG, MALAYSIA AND UNIVERSITAS NEGERI MALANG, INDONESIA

Oleh Prof. Madya Dr. Noorsuhada Md Nor

Webinar dua sesi iaitu "The 1st Webinar on International Collaboration in the Field of Civil Engineering between UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia and Universitas Negeri Malang, Indonesia" dan "The 2nd Webinar on International Collaboration in the Field of Civil Engineering between UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia and Universitas Negeri Malang, Indonesia" dianjurkan merupakan satu landasan perkongsian bagi para pensyarah Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pulau Pinang (UiTM CPP), Malaysia dan Faculty of Engineering (Civil Engineering), Universitas Negeri Malang (UM), Indonesia dalam penyelidikan berkaitan kejuruteraan awam. Ia sebagai pemangkin dan tapak dalam membentuk jaringan kolaborasi di peringkat antarabangsa.

The 1st Webinar on International Collaboration in the Field of Civil Engineering between UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia and Universitas Negeri Malang, Indonesia

28 October 2021 (Thursday)
9.00am - 1.30pm (GMT +8)
Microsoft Teams: <https://bit.ly/28102021Sesi1>

Officiated by:

PROF. TS. DR. SALMIAH KASOLANG
RECTOR
UiTM Cawangan Pulau Pinang
Malaysia

PROF. DR. AH. ROFI'UDDIN, M.Pd.
RECTOR
Universitas Negeri Malang
Indonesia

SPEAKER 1
DR. HAJI ANAS IBRAHIM
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"Hybrid Small Strain Triaxial Measurement System"

SPEAKER 2
DR. B. SRI UMNIATI
Universitas Negeri Malang
"The 'Gating' structural system, a type of earthquake resistant residential brick masonry"

SPEAKER 3
ASSOC. PROF. DR. NOORSHAHADA MOHD NOR
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"A new kind of reinforced concrete structure"

SPEAKER 4
DR. ANE YULIYANTI
Universitas Negeri Malang
"One-sided decentralized wastewater treatment"

SPEAKER 5
TS. DR. BISMAL FAZAL MOHAMMAD LATIF
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"Intelligent Water Storage for Flood Mitigation"

SPEAKER 6
DR. VITA ANU KUSUMA DWI
Universitas Negeri Malang
"Application of smart irrigation in vegetable cultivation"

MODERATOR 1
TS. DR. MOHD IKMAL FAZLAN ROZLI @ ROSLI
UiTM Cawangan Pulau Pinang
Malaysia

MODERATOR 2
DR. M. ARIS ICHWANTO
Universitas Negeri Malang
Indonesia

Jointly organised by
Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam
UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia
Faculty of Civil Engineering (Civil Engineering Department)
Universitas Negeri Malang, Indonesia

The 2nd Webinar on International Collaboration in the Field of Civil Engineering between UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia and Universitas Negeri Malang, Indonesia

11 November 2021 (Thursday)
9.30am - 1.30pm (GMT +8)
Microsoft Teams: <https://bit.ly/1112021Sesi2>

MODERATOR 1
TS. DR. MOHD IKMAL FAZLAN ROZLI @ ROSLI
UiTM Cawangan Pulau Pinang
Malaysia

MODERATOR 2
DR. M. ARIS ICHWANTO
Universitas Negeri Malang
Indonesia

SPEAKER 1
ASSOC. PROF. DR. SITI NUR RAHMAH ANWAR
Universitas Negeri Malang
"Connections in cold-formed steel structures"

SPEAKER 2
DR. SITI HAFIZAN HASAN
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"The causes of waste generated and its minimization strategy in housing construction sites"

SPEAKER 3
ASSOC. PROF. DR. DWI SISWAHYUDI
Universitas Negeri Malang
"Development of an environmentally friendly industrial area based on local potential in Malang district"

SPEAKER 4
DR. SOFFIAN MOHR MAT SALAH
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"Repairing of reinforced concrete structure by means of epoxy injection"

SPEAKER 5
ASSOC. PROF. DR. NINDYAWATI
Universitas Negeri Malang
"Behaviour of cold formed steel beam under flexure load"

SPEAKER 6
ASSOC. PROF. DR. BASHARUDIN ABDUL HADI
UiTM Cawangan Pulau Pinang
"Influence of unsaturated soil to the stability of slopes"

Jointly organised by
Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam
UiTM Cawangan Pulau Pinang, Malaysia
Faculty of Civil Engineering (Civil Engineering Department)
Universitas Negeri Malang, Indonesia

Perlaksanaan kolaborasi antarabangsa ini adalah sejajar dengan hasrat YBhg. Prof. Datuk Ts. Dr. Hajah Roziah Mohd Janor, Naib Canselor UiTM untuk menggalakkan aktiviti pengantarabangsa dan meletakkan UiTM di pentas dunia. Ia juga selaras dengan falsafah universiti yang menggalakkan setiap individu mampu mencapai kecemerlangan melalui pemindahan ilmu untuk membangunkan diri, masyarakat dan negara. Untuk webinar pertama telah diadakan pada 28 Oktober 2021 dan webinar kedua telah diadakan pada 11 November 2021. Pengarah program bagi kedua-dua webinar adalah Prof. Madya Dr. Noorsuhada Md Nor (UiTM CPP) dan pengarah program bersama Dr. B. Sri Umniati (UM) bersama-sama barisan ahli jawatankuasa program yang sangat berdedikasi, komited dan berwibawa bagi memastikan program ini berjalan dengan lancar. Gandungan mantap antara dua pengarah program dari kedua-dua universiti meningkatkan lagi sinergi kolaborasi antara dua universiti dari dua negara bagi rumpun yang sama. Kekuatan webinar ini juga hasil dari suntikan dan mandat yang padu Ketua Pusat Pengajian Kejuruteraan Awam, Dr. Hj Anas Ibrahim selaku penasihat program. Objektif utama seminar adalah sebagai landasan kepada para penyelidik dari dua universiti berkongsi kajian dalam bidang kejuruteraan awam, sinergi kepada kolaborasi yang lebih mampan dalam penyelidikan, penerbitan dan penyeliaan pelajar antara dua universiti dari dua negara didalam kejuruteraan awam dan meningkatkan penampakan UiTM CPP di peringkat antarabangsa. Bagi menjayakan setiap sesi, celoteh dua pengerusi majlis dari kedua-dua universiti, Ts. Dr. Mohd Ikmal Fazlan (UiTM CPP) dan Dr. M. Aris Ichwanto (UM) telah menghangatkan webinar yang dianjurkan. Webinar telah

>>>> dirasmikan oleh YBhg. Prof. Ts. Dr. Salmiah Kasolang (Rektor UiTM CPP) dan YBhg. Prof. Dr. Ah. Rofi'uddin (Rektor UM) menampakkan lagi sokongan tidak berbelah bahagi dari kedua-dua pucuk pimpinan tinggi universiti.

Seramai 12 orang penceramah telah membuat pembentangan hasil kajian masing-masing dalam webinar ini dengan memberi kebebasan dalam berbahasa. Penceramah dari UiTM CPP adalah Dr. Hj Anas Ibrahim, Prof. Madya Dr. Noorsuhada Md Nor, Dr. Siti Hafizan Hassan, Dr. Soffian Noor Mat Saliah, Prof. Madya Dr. Basharudin Abdul Hadi dan Ts Dr Muhamad Faizal Pakir Mohamed Latiff. Penceramah dari UM pula adalah Dr. B. Sri Umniati, Dr. Anie Yulistyorini, Dr. Vita Ayu Kusuma Dewi, Prof. Madya Dr. Siti Nur Rahmah Anwar, Prof. Madya Dr. Dwi Siswahyudi dan Prof. Madya Dr. Nindyawati. Ahli jawatan kuasa yang terlibat dalam menjayakan webinar ini adalah Pn Nor Janna Tammy, Ts. Dr. Suhailah Mohamed Noor, En. Amril Hadri Jamaludin, Dr Soffian Noor Mat Saliah, Pn. Nurhidayati Daud, Pn. Nurulzatushima Abdul Karim, En. Zamri Ahmad dan Ts. Syahrul Fithry Senin serta barisan jawatankuasa dari UM. Tanpa gandingan utuh antara semua pihak yang terlibat, webinar ini tidak dapat berlangsung dengan jayanya.
