

LAPORAN PROGRAM

Tajuk	Program Secara Dalam Talian: Amalan Kejuruteraan Geomatik 2021
Tarikh	Sesi 1: 2 & 3 Mac 2021 Sesi 2: 8 &10 Mac 2021
Masa	8.30 pagi – 4.30 petang
Medium	Secara Dalam Talian: Aplikasi Zoom Secara Lintas Langsung/ Live
Penglibatan	Pelajar-pelajar Sarjana Muda Kejuruteraan Awam Dengan Kepujian Universiti Tun Hussien Onn Malaysia (UTHM), Johor Sesi 1: 221 orang pelajar Sesi 2: 221 orang pelajar Pensyarah: 5 orang Jumlah keseluruhan: 447 orang

RUMUSAN PROGRAM

Suatu program kerjasama dalam bentuk pengajaran & pembelajaran Amalan Kejuruteraan Geomatik diantara BUP, INSTUN dan Pelajar Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Awam, Fakulti Kejuruteraan Awam & Alam Bina, UTHM Johor telah diadakan secara dalam talian melalui aplikasi *Zoom* secara lintas langsung. Seramai lima (5) orang tenaga pengajar dalaman BUP terlibat bagi menjayakan program ini. Pada program ini, dua (2) sesi telah diadakan dengan peserta seramai 221 orang pada satu (1) sesi. Berikut adalah pelaporan ringkas aktiviti yang dijaankan pada dua (2) sesi ini:-

Sesi 1 – 2 Mac 2021	
Slot 1: Pengenalan Program & Ilmu Ukur	Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor
Slot 2: Teknologi Peralatan Ukur	Sr Siti Arifah binti Abdul Kader
Slot 3: <i>Technology Update- UAV</i>	Sr Khor Yao Fa
Slot 4: <i>Technology Update- TLS</i>	Sr Fazili Anuar bin Md. Yusuf
Slot 5: Taklimat Projek Kerja Lapangan	
Slot 6: Asas Bagi Kerja-kerja Pemancangan Ukur (<i>Setting Out</i>)	Sr Ahmad Khalil bin Ruslan
Sesi 1 – 3 Mac 2021	
Slot 1: Semakan Data Kerja Lapangan	Sr Fazili Anuar bin Md. Yusuf
Slot 2: Asas Menghasilkan Pelan Ukur Menggunakan Perisian <i>AutoCAD</i>	Sr Ahmad Khalil bin Ruslan
Sesi 2 – 8 Mac 2021	
Slot 1: Pengenalan Kepada <i>AutoCAD</i> & <i>Setting Out</i>	Sr Ahmad Khalil bin Ruslan
Slot 2: Taklimat Projek Kerja Lapangan & Semakan Data	Sr Fazili Anuar bin Md. Yusuf
Sesi 2 – 10 Mac 2021	
Slot 1: Pengenalan Ilmu Ukur	Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor
Slot 2: Teknologi Pelbagai Peralatan Ukur	Sr Siti Arifah binti Abdul Kader
Slot 3: <i>Technology Update- UAV</i>	Sr Khor Yao Fa

Dalam menjayakan program ini, data kerja ukur kejuruteraan adalah perkongsian daripada Bahagian Ukur Tanah, JKR Ibu Pejabat. Data ini dijadikan rujukan oleh pelajar-pelajar dalam menghasilkan tugas projek secara dalam talian yang telah diberikan oleh pihak INSTUN. BUP merakamkan ucapan penghargaan dan terima kasih kepada pihak Bahagian Ukur Tanah, JKR Ibu Pejabat diatas perkongsian data tersebut.

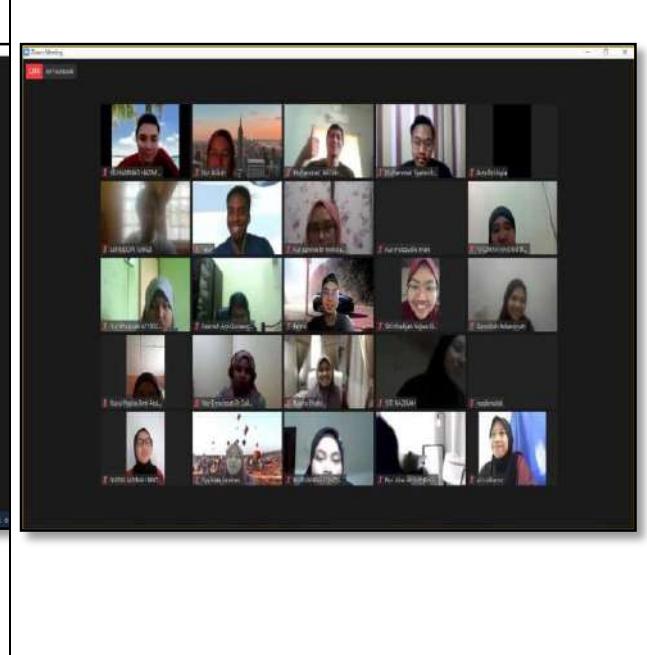
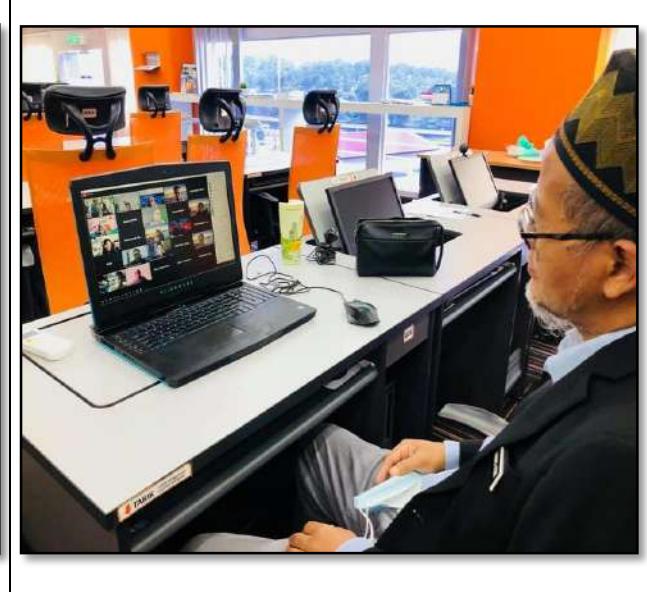
Pada program ini, Ketua Bahagian Ukur dan Pemetaan (KBUP) INSTUN, Sr Ahmad Azmi bin Hashim telah menyampaikan ucapan penutup program dan penghargaan kepada pihak Fakulti Kejuruteraan Awam dan Alam Bina, UTHM diatas suatu jalinan kerjasama bersama INSTUN dalam bentuk pengajaran & pembelajaran kepada pelajar-pelajar. Ia turut dihadiri juga Timbalan Dekan (Akademik&Antarabangsa), Fakulti Kejuruteraan Awam & Alam Bina, UTHM Johor, Prof Madya Ir. Ts. Dr. Tan Lai Wai. Semoga dimasa akan datang variasi kerjasama dapat dijalankan bersama diantara INSTUN dan UTHM.

Disediakan oleh:

Bahagian Ukur dan Pemetaan (BUP)
Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)

12 Mac 2021

GAMBAR-GAMBAR SEPAJANG PROGRAM

	
<p>Paparan Program Secara Dalam Talian Yang Dijalankan Melalui Aplikasi Zoom</p>	
 <p>BERJAMA KAMI</p> <p>Sr RKHAIR Sr ARIFAH Sr FAZILI Sr KHOR Sr KHALIL</p> <p>ILMU UKUR ALAT UKUR PROJEK UAV AUTOCAD</p>	
<p>Tenaga Pengajar BUP Yang Menyampaikan Ceramah</p>	<p>Ucapan oleh Ketua Bahagian Ukur dan Pemetaan, Sr Ahmad Azmi bin Hashim</p>



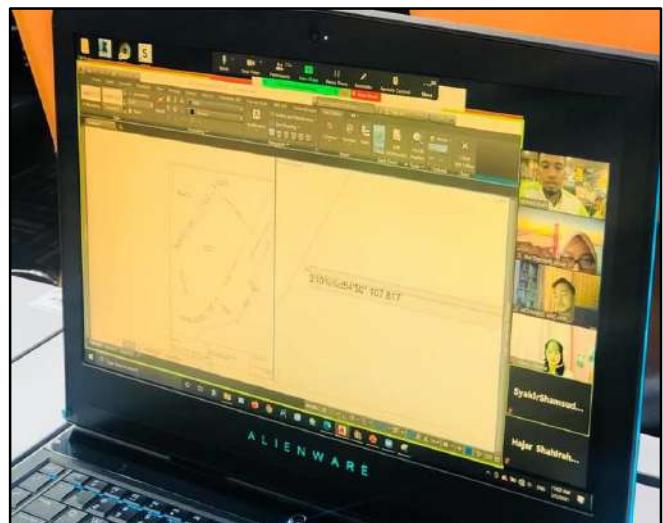
Ceramah Oleh Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor Mengenai Ilmu Ukur dan Pemetaan



Ceramah Oleh Sr Siti Arifah Binti Abdul Kader Mengenai Teknologi Terkini Dalam Bidang Ukur dan Pemetaan



Taklimat Oleh Sr Fazili Anuar bin Md. Yusuf Untuk Projek Ukur Kejuruteraan



Ceramah oleh Sr Ahmad Khalil bin Ruslan Mengenai Asas Menghasilkan Pelan Ukur Menggunakan Perisian AutoCAD dan *Setting Out*



Ceramah oleh Sr Khor Yao Fa Mengenai *Technology Update- UAV*



Ucapan Penutup Program Oleh Ketua Bahagian Ukur dan Pemetaan,
Sr Ahmad Azmi bin Hashim