

Apakah Habaq? Hangs?

BULETIN USR 2023 | ISU 2



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Bahagian Penyelidikan, Jaringan Industri, Masyarakat & Alumni
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh
Pulau Pinang



Hak Cipta @ 2024 Bahagian PJIM&A UiTM Cawangan Pulau Pinang

Hak cipta terpelihara. Buku ini atau mana-mana bahagian daripadanya tidak boleh diterbitkan semula atau digunakan dalam apa cara sekalipun tanpa kebenaran bertulis nyata daripada penerbit kecuali untuk penggunaan petikan ringkas dalam ulasan buku.

eISSN : 3009-1616

Konsep Reka Bentuk & Idea : Pn. Siti Rahimah Rosseli

Dicetak oleh Pusat Percetakan UiTM
Cetakan Kedua September 2024

Diterbitkan oleh:
Bahagian Penyelidikan, Jaringan Industri, Masyarakat dan Alumni
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh, Pulau Pinang, MALAYSIA

E-mel : pjimapenang@uitm.edu.my

No. telefon : +604-3822840

APA HABAQ HANGPA?

Buletin USR 2023 diterbitkan secara tahunan

Wakaf Air: Memperkasa Komuniti di Kampung Pahit Dalam, Gerik

Adhilla Ainun Musir , Nurulzatushima Abdul Karim, Nor Azliza Akbar, Badrul Nizam Ismail, Siti Hafizan Hassan, Zul Azmi Mohtar, Zuraishah Dollah

Pengajian Kejuruteraan Awam, Universiti Teknologi MARA Cawangan Pulau Pinang

Program ini juga hasil kolaborasi bersama pihak Pejabat Pertanian Daerah Seberang Perai Utara, Jabatan Kebajikan Masyarakat Daerah Seberang Perai Utara serta Pasukan Pelindungan Kanak-kanak (PPKK) Daerah Seberang Perai Utara. Objektif program ini antaranya adalah sebagai salah satu inisiatif tang Pada tarikh 12-14 Disember 2023, Program Khidmat Masyarakat Projek Wakaf Air (PWA) berlangsung dengan jayanya di Kampung Pahit Dalam, Gerik. Kolaborasi di antara UiTM Cawangan Pulau Pinang (UiTM CPP) dan Suruhanjaya Air Negara (SPAN) membuahkan hasil yang membanggakan dalam mencapai objektif bagi membantu membekalkan

sumber air kepada komuniti di sini. Program ini dibiayai oleh Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim melalui Unit Wakaf Air bersama Yayasan Waqaf Malaysia. Ia bertujuan memberikan khidmat pemindahan ilmu dan teknologi kepada penduduk kampung dalam pelaksanaan PWA iaitu dengan menyediakan bekalan air mentah kepada 70 buah rumah yang terputus bekalan air di kampung tersebut. Sebanyak 35 orang pelajar tahun akhir Diploma Kejuruteraan Awam dan tujuh (7) orang tenaga pengajar dari UiTM Cawangan Pulau Pinang telah berganding bahu untuk menjayakan program ini dengan penuh kesungguhan. Di samping itu, program ini turut melibatkan sokongan aktif dari Kolej

Vokasional (KV) Gerik, yang turut serta menghantar wakil pensyarah dan pelajar mereka dalam membantu menjayakan PWA ini.

Tambahan pula, kepakaran dari pihak industri seperti Lembaga Air Perak (LAP) dan SPAN dalam sistem pemasangan bekalan air juga dipraktikkan bagi projek ini berjalan dengan lancar. Dalam melaksanakan projek ini, kolam takungan dibina di atas bukit bertujuan untuk menampung air yang kemudiannya boleh disalurkan kepada penduduk kampung. Sistem penapis air berkost rendah menggunakan batu kerikil turut dibina di dalam kolam takungan untuk memastikan air yang disalurkan





adalah bersih dan jernih untuk kegunaan penduduk kampung. Melalui pemindahan ilmu pengetahuan dan kemahiran praktikal yang telah dipelajari, pelajar dari program Pengajian Kejuruteraan Awam (PKA) serta pelajar dari KV Gerik turut memberikan sumbangan yang signifikan dalam membantu menjayakan program ini.

Tidak dapat dinafikan lagi, gabungan kemahiran dan kepakaran dari pelbagai pihak membolehkan sistem perpaipan bekalan air dari bukit berjaya dilaksanakan, menjadikan air dapat disalurkan kepada penduduk kampung dengan berkesan. Kelegaan yang dirasakan oleh penduduk kampung dengan wujudnya PWA ini amat bermakna, memudahkan urusan seharian mereka serta aktiviti yang memerlukan air bersih. Kemudahan akses kepada

bekalan air bersih turut membantu meningkatkan kesejahteraan hidup mereka.

Dengan kehadiran warga UiTM Cawangan Pulau Pinang, ianya telah memberikan kesan positif yang ketara kepada masyarakat tempatan. Langkah ini sejajar dengan hasrat UiTM untuk meningkatkan kehadiran universiti melalui jalinan hubungan yang kukuh dengan komuniti melalui penglibatan aktif, serta mempereratkan hubungan antara warga UiTM dengan alumni, industri, dan

masyarakat umum.

Harapan besar adalah bahawa keberhasilan program ini akan memberi inspirasi untuk melaksanakan lebih banyak inisiatif berkaitan dengan pemuliharaan alam sekitar serta kemudahan asas kepada masyarakat luar bandar. Pelaksanaan program ini dapat memperkukuhkan hubungan antara UiTM Cawangan Pulau Pinang dengan masyarakat, alumni, dan industri, malahan dapat menyebarkan dan berkongsi ilmu teknikal serta



kepakaran, nilai-nilai kemasyarakatan, serta mempromosikan UiTM Cawangan Pulau Pinang kepada komuniti di kawasan pedalaman dan luar bandar. Ia selaras dengan hasrat Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) Malaysia untuk mengangkat agenda “Universiti Untuk Masyarakat”. Diharapkan program sebegini dapat meningkatkan ketampakan UiTM di mata masyarakat sebagai sebuah universiti yang prihatin dan memiliki warga yang berjiwa murni.

Kesimpulannya, program khidmat masyarakat PWA ini adalah satu kejayaan kolaboratif yang memberi manfaat dan impak yang besar kepada masyarakat tempatan. Program sebegini merupakan contoh terbaik bagaimana pendidikan, kerjasama komuniti, dan inovasi teknologi dapat bersatu demi meningkatkan kualiti hidup masyarakat sejajar dengan Matlamat Pembangunan Mapan (SDGs) berkaitan kebersihan air dari sumber yang bersih (SDG 6) dalam meningkatkan kebersihan dan akses kepada air minuman.





**Bahagian Penyelidikan, Jaringan Industri, Masyarakat & Alumni
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh, Pulau Pinang, MALAYSIA**