



HULUR SUMBANGAN KEPADA MASYARAKAT: Dr Nadhilla Velda Melia adalah salah seorang penyelidik di bawah program CLIC yang dihasilkan oleh Pusat Penyelidikan dan Pendidikan Lanjutan Cambridge di Singapura (CARES) kendalian Universiti Cambridge dan Universiti Teknologi Nanyang (NTU).

Manfaat kerjasama antara penyelidik demi masyarakat

Setelah menerima ijazah Doktor Falsafah (PhD) dalam bidang psikologi di Universiti Pengurusan Singapura (SMU), Dr Nadhilla Velda Melia terdorong untuk mendalami bidang hubungan antara pemboleh ubah sosiokognitif.

Apabila mendapat peluang untuk bekerja di program Pusat Pembelajaran Sepanjang Hayat dan Kognisi Individu (CLIC), Dr Melia tidak melepaskan peluang tersebut.

Kini, berusia 30 tahun, beliau merupakan salah seorang penyelidik di bawah program CLIC yang menjalankan penyelidikan asas dalam sains pembelajaran (neurosains).

Ia membawa harapan untuk meningkatkan pembelajaran adaptif serta fleksibel melibatkan kelenturan kognitif.

Berkecimpung dalam bidang ini sekitar enam tahun lalu, Dr Melia berkata beliau sebenarnya tidak terfikir akan menceburi bidang itu.

“Sebagai seorang remaja, saya dulu hanya berfikir untuk teruskan pelajaran ke peringkat yang seterusnya.

“Selepas sekolah rendah, pergi sekolah menengah, kemudian ambil peperiksaan Sijil Am Pelajaran (GCE) Peringkat ‘A’.

“Apabila tibanya masa untuk memilih bidang di universiti, saya tergerak untuk mempelajari tentang psikologi dan sehingga kini, saya tidak pernah menyesali keputusan tersebut,” kata anak sulung itu.

Berkongsi mengenai minatnya dalam bidang psikologi, lulusan sarjana dalam bidang psikologi dari SMU berkata program CLIC memberinya peluang untuk terus mengembangkan pengetahuannya dan bekerjasama dengan individu berlainan dalam industri penyelidikan.

CLIC merupakan program hasil Pusat Penyelidikan dan Pendidikan Lanjutan Cambridge di Singapura (Cares) serta dikendalikan oleh Universiti Cambridge dan Universiti Teknologi Nanyang (NTU).

Ia adalah salah satu program yang disokong oleh Yayasan Penyelidikan Nasional (NRF) di bawah daya usaha Kecemerlangan Penyelidikan dan Perusahaan Teknologi (Create) yang merupakan sebahagian daripada strategi nasional Singapura untuk meningkatkan kerancakan dan kepelbagaian ekosistem penyelidikan, inovasi dan perusahaan di sini.

Mengulas tentang program tersebut, Dr Melia berkata:

“Program ini memberi saya peluang untuk terus berfikir di luar kelaziman. Apa yang saya suka tentang program ini adalah peluang kolaborasi yang saya dapat terokai.

“Ia bukan terhad kepada penyelidik di dalam industri psikologi bahkan juga yang lain contohnya ahli bahasa dan sebagainya.

“Dengan kolaborasi ini, penyelidikan kami menjadi lebih baik,” jelasnya.

Di CLIC, Dr Melia kini menyelidik tentang hubungan antara pemboleh ubah sosiokognitif yang termasuk berbilang bahasa, toleransi terhadap ketidakpastian dan sokongan sosial yang dirasakan, serta fleksibiliti kognitif.

Sebagai penyelidik muda, Dr Melia berkata beliau berharap dapat terus memberi inspirasi kepada anak muda lain untuk menceburi bidang penyelidikan.

Antara usahanya adalah dengan mengajar di peringkat universiti di SMU.

“Berinteraksi dengan generasi akan datang adalah penting supaya mereka terus mempunyai sikap ingin tahu.

“Sikap ingin tahu bukan hanya dapat menghasilkan penyelidikan bahkan juga dapat memberi kesan kepada masyarakat.

“Mungkin mereka tidak melihatnya sekarang tetapi kerja penyelidikan adalah penting.

“Untuk meneruskan ini, kita memerlukan input dan sumbangan segar daripada minda muda,” ujarnya.

“Untuk meneruskan ini, kita memerlukan input dan sumbangan segar daripada minda muda,” ujarnya.