



PELESTARIAN EKO-PELANCONGAN DALAM AIR DI BORNEO MENERUSI VISUALISASI KREATIF DIGITAL INTERAKTIF

Penyelidikan ini mengkaji keberkesanan fungsi aplikasi teknologi pemetaan lokasi secara interaktif yang memaparkan kehidupan dalam air yang terdapat di Pulau Mabul dan Kapalai, Sabah. Visual lokasi dan kehidupan dalam air yang dirakam dengan kaedah fotografi dan videografi kemudiannya diolah semula dalam bentuk 3D dan dipaparkan menerusi pelantar peranti pintar bagi bagi tujuan pengaksesan informasi secara tepat, pantas dan pintar untuk pengguna masa kini. Pengaksesan informasi ini secara tidak langsung dapat mewujudkan interaksi antara manusia dan peranti pintar yang mencipta tindak balas yang dapat dilihat secara spontan melalui paparan imersif visual di skrin peranti tersebut. Hasil daripada penyelidikan ini, aplikasi peranti pintar yang memaparkan visual sebenar lokasi dalam persekitaran realiti maya dihasilkan bagi mewujudkan pengalaman yang menarik dan realistik kepada pengguna sebelum menjejaki tempat yang ingin dikunjungi tersebut di samping memberikan informasi awal kepada pengguna.

By:

Aslina binti Mohd Jainal

Anuar bin Ayob

Zulkalnain Zainal Abidin

OPEN FOR ALL

Wednesday, 01 November 2023

Venue: Research Hub, Level 1, FACA

Time: From 09:00AM till 12:00PM