

BENGKEL OVERLEAF – PERISIAN LATEX EDITOR UNTUK SUNTINGAN ARTIKEL

JULIANA HAMKA KAMARODDIN, ROZIANIWATI YUSOF, NORMAZIAH ABDUL RAHMAN, SUZANA BAHARUDIN, HASLINDA NORADZAN

FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN MATEMATIK, UiTM KAMPUS SEREMBAN

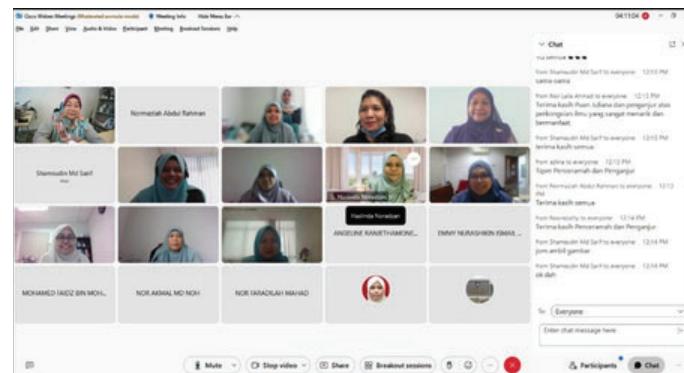
Anda biasa menyiapkan kertas kerja, tesis, jurnal menggunakan perisian Microsoft Word, tetapi kadangkala kerja-kerja penyuntingan dokumen, jadual, gambarajah dan penggunaan simbol matematik memeningkan anda? Apa kata anda cuba menggunakan perisian percuma Overleaf secara dalam talian menerusi pautan www.overleaf.com. Overleaf adalah perisian penyuntingan Latex berasaskan web dan mempunyai pelbagai ciri-ciri istimewa. Perisian ini boleh diakses di mana-mana sahaja menggunakan akses Internet kerana ia menggunakan storan dalam talian. Ia juga sangat mudah, menjimatkan masa, mesra pengguna, serta membolehkan pengguna berkolaborasi bersama rakan dalam menghasilkan suntingan pada fail atau projek yang sama. Antara kelebihan Overleaf yang lain ialah ia mampu membuat figurasi cerdik terhadap sistem penomboran yang terdapat dalam dokumen, mempunyai kemudahan untuk membuat rujukan kerana terdapat pautan yang membolehkan item-item dalam dokumen seperti sections, figures, tables dan bibliografi yang boleh dihubung dan dirujuk dengan mudah. Paling menarik, Overleaf juga mempunyai pelbagai templat tesis, kertas kerja, slaid pembentangan dari pelbagai universiti di seluruh dunia yang boleh terus diguna pakai dan dikongsi bersama.

Kemahiran digital dalam penulisan dan suntingan artikel merupakan satu kemahiran yang penting bagi seorang pensyarah dalam melaksanakan tugas pengajaran, penyelidikan dan penulisan. Oleh itu, Jabatan Sains Komputer Cawangan UiTM Negeri Sembilan (UiTMCNS) Kampus Seremban telah mengambil inisiatif menganjurkan satu bengkel untuk memperkenalkan perisian Overleaf untuk membantu pensyarah menyunting hasil penulisan dengan cara yang lebih mudah dan menarik sejajar dengan saranan dan galakan universiti untuk meningkatkan lagi bilangan penerbitan dalam kalangan pensyarah.

Bengkel Overleaf telah diadakan pada 28 September 2022 dan penyertaan telah dibuka kepada semua pensyarah di UiTM Kampus Seremban. Sesi perkongsian selama 3 jam ini disertai oleh seramai 29 pensyarah dari pelbagai fakulti dan telah dilaksanakan sepenuhnya secara dalam talian dengan menggunakan aplikasi Webex. Puan Juliana Hamka Kamaroddin yang juga merupakan pensyarah Jabatan Sains Komputer merupakan penceramah bagi bengkel ini.



Rajah 1: Poster program



Rajah 2: Sesi Webex Program

Menerusi program ini, penceramah telah berkongsi pengalaman beliau menggunakan perisian Overleaf dalam penulisan artikel semasa beliau melanjutkan pengajian di United Kingdom. Bengkel ini dimulakan dengan pengenalan terhadap latar belakang perisian dan bahasa Latex, seterusnya penjelasan terhadap keperluan penggunaan aplikasi dan demonstrasi penggunaan Overleaf dilaksanakan.

Bagi menjayakan bengkel ini, seramai 12 orang ahli jawatankuasa telah bekerjasama melaksanakan tugasan mereka bagi memastikan kelancaran bengkel. Borang maklum balas peserta turut diedarkan dan hasil maklum balas telah dianalisa bagi mengkaji keberkesanan program serta mendapat cadangan penambahbaikan untuk masa akan datang. Rajah 3 dan 4 di bawah menunjukkan analisis maklum balas daripada peserta iaitu pengetahuan sebelum dan selepas menghadiri bengkel. Kebanyakan peserta berpuas hati dan berjaya menguasai cara penggunaan aplikasi Overleaf. Mereka juga mencadangkan agar bengkel ini diteruskan lagi dengan siri ke-2 iaitu mengadakan bengkel secara *"hands on"* untuk menghasilkan satu suntingan yang lengkap. Selain itu, para peserta juga memohon supaya bengkel seperti ini diteruskan dengan memberi fokus kepada aplikasi serta menghasilkan satu templat secara terperinci.



Rajah 3: Penilaian Peserta Sebelum Kursus



Rajah 4: Penilaian Peserta Selepas Kursus

Berikutan penganjuran bengkel ini telah mendapat maklum balas yang positif, maka Jabatan Sains Komputer merancang untuk meneruskan lagi siri bengkel Overleaf ini dengan membincangkan elemen-elemen yang lebih menarik pada masa akan datang. Adalah diharapkan bengkel seperti ini dapat membantu para pensyarah dalam menghasilkan penerbitan dengan lebih efisien sekaligus mengangkat nama UiTM Cawangan Negeri Sembilan ke peringkat yang lebih tinggi.