



F Y P i n M a t h e m a t i c s G o e s O n l i n e

Pembentangan dan Penilaian Projek Tahun Akhir Matematik Secara Atas Talian

Mohd Azdi Maasar | Faculty of Computer and Mathematical Sciences,
Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Negeri Sembilan | azdimaaasar@tmsk.uitm.edu.my

Projek Tahun Akhir Sarjana Muda (MAT/MSP660) merupakan satu kursus yang wajib diambil oleh semua pelajar Pusat Pengajian Matematik UiTM dan merupakan syarat bagi penganugerahan Ijazah Sarjana Muda Matematik Pengkomputeran (CS247), Matematik Pengurusan (CS248) dan Matematik (CS249). Kursus ini bertujuan untuk melatih pelajar dalam menjalankan projek penyelidikan dimana pelajar dikehendaki menghasilkan laporan akhir yang perlu dibentangkan untuk dinilai oleh penyemak (Examiner) dan panel penilai (Panel evaluator). Kursus ini juga bertujuan untuk meningkatkan kebolehan pelajar dalam mengaplikasikan scientific method, creative thinking dan problem solving methods dalam menjalankan penyelidikan Matematik. Ianya juga bertujuan untuk melatih pelajar bagi persediaan terhadap kerjaya yang berkaitan bidang pengkhususan Matematik dan bidang-bidang aplikasi Matematik.

Menyedari tentang keperluan untuk menjalankan aktiviti pembelajaran di universiti secara atas talian masa kini, pihak penyelaras projek tahun akhir (Matematik) telah membangunkan sebuah platform atas talian untuk memudahkan aktiviti pembentangan dan penilaian projek tahun akhir bermula pada Semester Mac 2021 baru-baru ini. Platform berupa laman web ini telah dibangunkan menggunakan aplikasi Google Site dan telah berjaya menyeragamkan aktiviti-aktiviti pembentangan video projek tahun akhir. Laman web ini juga akhirnya telah menjadi sebuah one-stop-centre untuk menyampaikan maklumat-maklumat terkini tentang perjalanan pembentangan dan penilaian projek tahun akhir.

Laman web ini mengandungi lima webpage utama yang berfungsi seperti berikut:

Laman Web Pembentangan dan Penilaian Projek Tahun Akhir (Matematik)



1 HOME

Memaparkan pengumuman-pengumuman penting berkenaan perjalanan Projek Tahun Akhir (Matematik) dari masa ke masa.



2 RUBRICS

Memaparkan rubrik pemarkahan bagi memudahkan pelajar untuk menyediakan bahan-bahan pembentangan yang bersesuaian.

4



F Y P i n M a t h e m a t i c s G o e s O n l i n e

The screenshot shows a webpage for a presentation titled "P49M21". It features a video player with the title "VIDEOS OF PRESENTATION", a presentation slide with the title "THE VIDEO", and a "EVALUATION FORM (EXAMINER & 2 OWN)" link.

3 VIDEOS OF PRESENTATION

Pautan ke webpage unik untuk setiap projek disenaraikan di sini. Di bawah setiap video disediakan juga pautan ke evaluation form untuk pembentangan video.

The screenshot shows two evaluation form pages. The left page is for "EXAMINERS" and includes sections for "INCLUDING SUPERVISORS AND PANELS", "PROGRESS EVALUATION (FORM A1)", "TECHNICAL REPORT EVALUATION (FORM B)", "VIDEO PRESENTATION (FORM C)", and "PEER EVALUATION". The right page is for "EVALUATION FORMS" and includes sections for "EXAMINERS" and "INCLUDING SUPERVISORS AND PANELS", with a "PROGRESS EVALUATION (FORM A1)" link.

4 EVALUATION FORMS

Pautan untuk ke setiap evaluation forms (disediakan melalui Google Forms) untuk diisi oleh examiners, panels dan pelajar (peer) disediakan di sini.

The screenshot shows a "IMPORTANT DATES" section with a "DEADLINE UPDATE" button and a "MASTER LIST" section with a table of data.

5 IMPORTANT DATES AND MASTERLIST

Webpage ini memaparkan maklumat terkini tentang tarikh-tarikh penting perjalanan Projek Tahun Akhir. Juga dipaparkan ialah Masterlist untuk semua projek yang terlibat.

Secara keseluruhannya, laman web ini telah berjaya untuk memudahkan perjalanan projek tahun akhir yang berlangsung sepanjang semester. Maklum balas yang diterima dari pengguna dan pelayar laman ini (terutamanya examiners dan pensyarah) adalah amat positif dan disertakan dengan komen-komen penambahbaikan. Pihak penyelaras projek tahun akhir bersetuju untuk meneruskan penggunaan laman web ini untuk semester-semester mendatang. Pautan ke laman web ini disertakan seperti yang tertera di QR-code ini.



<https://sites.google.com/uitm.edu.my/msp660vp/home>