



PEKELILING PENGAJARAN-UKM BIL. 3/2020

**DEKAN/PENGARAH
FAKULTI/INSTITUT/PUSAT
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA**

YBhg. Prof./ Prof. Ulung/Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan,

GARIS PANDUAN PERKONGSIAN TERBAIK PENTAKSIRAN DALAM TALIAN (PdT) MENGGUNAKAN UKMFolio™

Dengan hormatnya izinkan saya merujuk perkara di atas.

2. Seiring dengan Pekeliling Naib Canselor Bil. 2/2020: COVID-19: Pelanjutan Tempoh Pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan Sehingga 14 April 2020 di Universiti Kebangsaan Malaysia bertarikh 27 Mac 2020 adalah berkaitan.

3. Sukacita, pihak Pengajaran dan Pembangunan Kurikulum (Pengajaran-UKM) melampirkan Garis Panduan Perkongsian Terbaik Pentaksiran dalam Talian (PdT) dan e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/>.

4. Sehubungan itu, semua pensyarah hendaklah merujuk garis panduan yang diberikan bagi menjalankan PdT secara dalam talian dengan lebih berkesan.

Kerjasama dan perhatian YBhg. Prof./ Prof. Ulung/Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan adalah amat dihargai.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,

PROF. Ir. DR. AHMAD KAMAL ARIFFIN MOHD IHSAN
Pengarah

- s.k.
- Naib Canselor
 - Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
 - Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
 - Pendaftar
 - Pengarah Pusat Jaminan Kualiti
 - Pengarah Pusat Siswazah
 - Pengarah Pusat Kembangan Pendidikan
 - Timbalan Pengarah Pusat Pengurusan Akademik

PUSAT PENGAJARAN & PEMBANGUNAN KURIKULUM

Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 UKM Bangi, Selangor Darul Ehsan Malaysia
Tel.: +603-8921 4299 Faks: +603-8926 4816 E-mel: pghpntp@ukm.edu.my Web: www.ukm.my/ctlit



GARIS PANDUAN PERKONGSIAN TERBAIK PENTAKSIRAN DALAM TALIAN (PdT) MENGUNAKAN UKMFolio™

TUJUAN

- 1.0 Garis panduan ini bertujuan untuk menjelaskan Pekeliling Pengajaran-UKM Bil. 3/2020, Garis Panduan Perkongsian Terbaik Pentaksiran dalam Talian (PdT), menggunakan pelantar rasmi pembelajaran Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) iaitu UKMFolio™ bagi mematuhi pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan yang dibuat di bawah Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988 [Akta 342] dan Akta Polis 1967 [Akta 344] :-
 - 1.1 Perintah Kawalan Pergerakan mulai 18 hingga 31 Mac 2020; dan
 - 1.2 Tempoh lanjutan Perintah Kawalan Pergerakan sehingga 14 April 2020
- 2.0 Pekeliling Naib Canselor Bil. 1/2020, 17 Mac 2020 telah menjelaskan tujuan melaksanakan perintah kawalan pergerakan staf UKM sebagai langkah pencegahan penularan wabak pandemic COVID-19 di UKM.
- 3.0 Pekeliling Naib Canselor Bil. 2/2020, 27 Mac 2020 telah menjelaskan pelanjutan tempoh pelaksanaan perintah kawalan pergerakan sehingga 14 April 2020 di UKM.

DEFINISI

- 4.0 Pentaksiran dalam talian (PdT) dengan menggunakan fitur dalam UKMFolio™
 - 4.1 Isu ketidakjujuran dan penipuan semasa peperiksaan dalam talian yang dilaksanakan sering timbul
 - 4.2 Melaksanakan PdT menggunakan UKMFolio™, Pengajaran-UKM telah mengenal pasti beberapa kaedah yang boleh dipilih menggunakan fitur di UKMFolio™.
 - 4.3 Antaranya ialah penggunaan kata laluan, sekatan pelayaran, merawakkan susunan soalan dan pilihan jawapan, menggunakan soalan esei dalam peperiksaan buka buku dalam talian (*open book online exam*) yang melibatkan kemahiran kognitif peringkat tinggi dan lain-lain.

- 4.4 Walau bagaimanapun, cadangan yang dinyatakan ini mampu bagi meminimumkan ketidakjujuran di dalam peperiksaan dalam talian dan perkara ini tidak akan menyelesaikan isu ini sepenuhnya.

PELAKSANAAN

- 5.0 Merawakkan susunan soalan dan pilihan jawapan
- 5.1 Fitur sifat soalan atau “*Question behavior*” boleh dirawakkan susunan soalan dan pilihan jawapan di dalam soalan jenis *Multiple Choice Questions* (MCQ), soalan *True/False* dan *short answers*, melalui penetapan sifat soalan menggunakan fitur “*Question behavior*” dengan memilih “*Shuffle within questions*”.
- 5.2 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 3-8 bagi langkah yang lebih jelas.
- 6.0 Menjana set soalan
- 6.1 Fitur *Add random question* dimana pensyarah boleh menggunakan set soalan berbeza dengan menjana soalan peperiksaan secara rawak, menggunakan fitur “*Add*” untuk menjadikan soalan peperiksaan rawak.
- 6.2 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 9-11 bagi langkah yang lebih jelas.
- 7.0 Penetapan tarikh, masa dan tempoh peperiksaan
- 7.1 Fitur *Timing* dimana membolehkan pelajar mengambil soalan peperiksaan serentak di tempat mereka berada.
- 7.2 Merawakkan soalan dan pilihan jawapan MCQ, menggunakan fitur “*shuffle*” (untuk mengubah kedudukan soalan) dan “*shuffle the choices?*” (untuk pilihan jawapan MCQ). Maka, pelajar akan mendapat soalan yang berbeza dan pilihan jawapan MCQ yang berbeza kedudukan.
- 7.3 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 12-13 bagi langkah yang lebih jelas.
- 8.0 Penetapan sekatan tambahan
- 8.1 Fitur kata laluan merupakan sekatan tambahan untuk cubaan menjawab soalan peperiksaan atau kuiz (*extra restrictions on attempts*).

- 8.2 Fitur sekatan pelayar (*browser security*) membolehkan peperiksaan berlangsung jika pelajar mempunyai pelayar laman sesawang *Javascript*. Pensyarah perlu memilih “*full-screen pop-up with some Javascript security*”.
 - 8.3 Fitur Aplikasi *Mobile App* tidak membenarkan peperiksaan atau kuiz dilakukan secara *offline*. Pensyarah perlu memilih “*No*” pada pernyataan “*Allow quiz to be attempted offline using the mobile app*”.
 - 8.4 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 14-16 bagi langkah yang lebih jelas.
- 9.0 Maklum balas kepada pelajar
- 9.1 Fitur *review options* dimana pensyarah dapat membuat pilihan di bahagian “*Review options*” untuk memberi maklum balas selepas tarikh dan masa peperiksaan selesai dengan menanda pilihan *checkbox* “*after the quiz is closed*”; atau
 - 9.2 Tidak memberi maklum balas dengan tidak menanda *checkbox* “*after the quiz is closed*”.
 - 9.3 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 17 bagi langkah yang lebih jelas.
- 10.0 Membentuk soalan esei
- 10.1 Pensyarah yang memilih soalan berbentuk esei selalunya soalan tersebut memerlukan pemahaman tahap tinggi.
 - 10.2 Walau bagaimanapun, bagi soalan esei, pensyarah digalakkan menyediakan rubrik untuk menanda kertas soalan secara adil. Rubrik juga boleh dimasukkan di dalam UKMFolio™ untuk memudahkan proses penandaan dan penggredan.
 - 10.3 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 18-19 bagi langkah yang lebih jelas.
- 11.0 Mengubah pemberat peperiksaan dan fitur *Gradebook*
- 11.1 Pensyarah boleh mengurangkan pemberat peperiksaan dalam penilaian kursus dan menambah pemberat kepada projek, kuiz, aktiviti tugasan dan sebagainya.
 - 11.2 Pemberat dalam penilaian kursus boleh disediakan menggunakan fitur *gradebook*.
 - 11.3 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 20 bagi langkah yang lebih jelas.

- 12.0 Soalan bentuk rumus, rajah, jadual dan imej.
 - 12.1 Fitur *Insert* atau *edit image* boleh dimasukkan sebagai soalan berbentuk rumus atau gambar.
 - 12.2 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 21-22 bagi langkah yang lebih jelas.

- 13.0 Mengesan aktiviti *login* menggunakan fitur *Reports*
 - 13.1 Fitur reports boleh digunakan bagi mengesan aktiviti *login* pelajar.
 - 13.2 Pensyarah boleh merujuk e-buku di pautan <https://anyflip.com/tmzsw/ixin/> muka surat 23 bagi langkah yang lebih jelas.

- 14.0 Saluran bantuan berkaitan penggunaan UKMFolio™
 - 14.1 Melalui Kursus Pengenalan UKMFolio™ untuk pensyarah iaitu UKMF0001 di laman sesawang UKMFolio™ (<https://ukmfolio.ukm.my>).
 - 14.2 Melalui Telegram Pengajaran-UKM.
 - 14.3 Melalui *Helpdesk* UKMFolio™, sila rujuk laman sesawang Pengajaran-UKM (<https://www.aktivukm.my>).

- 15.0 Garis panduan ini akan berkuat kuasa pada 06 April 2020. Ia terpakai khusus bagi membantu warga akademik UKM dalam melaksanakan peperiksaan dalam talian menggunakan fitur dalam UKMFolio™.

Pusat Pengajaran dan Pembangunan Kurikulum
(Pengajaran-UKM)
Tarikh: 06 April 2020

RUJUKAN

Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988 [Akta 342];
Akta Polis 1967 [Akta 344]; Akta Badan-Badan Berkanun (Tatatertib dan Surcaj) 2000 [Akta 605];

Agensi Kelayakan Malaysia, 2013. Garis Panduan Amalan Baik: Penilaian Pelajar (GGP: AS);
Garis Panduan Bekerja dari Rumah (*Work from Home*) sebagai Langkah Pencegahan Penularan Wabak Pandemik COVID-19 di Universiti Kebangsaan Malaysia, Siri 2/2020;
Shraim K. 2019. Online Examination Practices in Higher Education Intitutions: Learners' Perspectives. *Turkish Online Journal of Distance Education*, 20(4): 185-196.
UKM. 2006. Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971. Kaedah-kaedah Universiti Kebangsaan Malaysia (Tatatertib Pelajar-Pelajar) (Pindaan) 2006. Warta Universiti Kebangsaan Malaysia. 9 Jun 2006.

Salinan kepada:

Naib Canselor

Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

Pendaftar

Pengarah Pusat Jaminan Kualiti

Pengarah Pusat Siswazah

Pengarah Pusat Kembangan Pendidikan

Timbalan Pengarah Pusat Pengurusan Akademik