



KERTAS PERTIMBANGAN
COMPUTER SCIENCE FINAL YEAR PROJECT SYMPOSIUM 2024
(CSFYPS2024)
PROGRAM SARJANA MUDA SAINS KOMPUTER
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

KERTAS UNTUK PERTIMBANGAN PERMOHONAN PERUNTUKAN PROGRAM
COMPUTER SCIENCE FINAL YEAR PROJECT SYMPOSIUM 2024
(CSFYPS2024)

TUJUAN

1. Kertas ini bertujuan untuk mendapatkan pertimbangan dan kelulusan Majlis Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Fakulti Sains Komputer dan Matematik bagi cadangan untuk mengadakan program ***COMPUTER SCIENCE FINAL YEAR PROJECT SYMPOSIUM 2024(CSFYPS2024)***.

PENGENALAN

2. Pembentangan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) 1 dan 2 bagi Program Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dan Program Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim merupakan acara tahunan yang penting bagi Program Sains Komputer. Pembentangan ini melibatkan 4 kursus iaitu:
 - a. CSF4984, CSE4998 dan CSF4998 untuk PITA I
 - b. CSF4999 untuk PITA II
3. Matlamat kursus ini adalah untuk melahirkan graduan Sains Komputer yang holistik dari segi perkembangan intelek, rohani dan jasmani yang sentiasa menyumbang kepada pembangunan insan dan negara. Ia juga adalah untuk melahirkan pelajar yang dapat melaksanakan asas penyelidikan dan pembangunan dengan mengaplikasi pengetahuan dan kemahiran bagi melengkapkan diri untuk menghadapi kerjaya profesional.
4. Pada tahun ini, penganjuran CSFYPS2024 adalah dengan memasukkan penglibatan industri dalam pembangunan PITA bagi memantapkan lagi pelajar yang dikeluarkan oleh fakulti. Justeru, dengan mengambilkira waktu wakil industri, symposium pada kali ini akan diadakan dalam tiga (3) sesi yang mana setiap sesi akan mengambil masa dua (2) hari.

JUSTIFIKASI

5. Perlaksanaan program ini akan memastikan pihak penilai dan pihak industri serta pelajar dapat memberikan komitmen pada tarikh dan masa yang telah ditetapkan.

6. Selain itu, pelaksanaan program ini secara tersiratnya adalah acara keraian ringkas kepada rakan-rakan industri yang telah memberikan sumbangan sepanjang 1 semester bersama pelajar dan hadir untuk penilaian projek pelajar.
7. Program ini juga akan menjadi ruang kepada pelajar untuk menguji dan mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran yang diperolehi sepanjang tempoh pengajian bagi menghadapi kerjaya profesional.

OBJEKTIF

8. Antara objektif utama simposium ialah:
 - a. Memantapkan kemahiran komunikasi, keyakinan diri, profesionalisma dan ketrampilan pelajar
 - b. Mempertingkatkan daya inovatif dan kreativiti melalui maklum balas yang diberikan oleh panel
 - c. Mendekatkan pensyarah serta pelajar dengan pihak industri serta pihak yang berkepentingan

TEMPAT DAN TARIKH PELAKSANAAN

9. Dengan mengambilkira kekangan masa panel penilai dan wakil industry yang dijemput, simposium kali ini dipecahkan kepada tiga (3) sesi. Tempat dan tarikh pelaksanaan bagi setiap sesi untuk program ini adalah seperti di jadual di bawah.

Sesi	Tarikh	Tempat	Bilangan Peserta
1	16&17 Januari	Fakulti Sains Komputer dan Matematik	36
2	21&22 Januari		77
3	23&24 Januari		78

KUMPULAN SASARAN

10. Program CSFYPS2024 akan melibatkan semua pelajar dari program Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dan Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim yang mendaftar kursus yang berkait dengan PITA. Jadual di bawah menunjukkan ringkasan jumlah pelajar yang akan mengikuti symposium ini.

Kod Kursus	Bilangan Pelajar	Jumlah Keseluruhan
PITA I		
CSF4984	162	
CSF4998		181
CSE4998		
PITA II	19	
CSF4999		

SENARAI KAKITANGAN YANG TERLIBAT

11. Program ini akan melibatkan semua pensyarah sains iaitu serama 29 orang yang berfungsi sebagai panel penilai bagi sesi pembentangan yang dibuat oleh pelajar serta dibantu oleh 3 orang kakitangan makmal untuk sokongan teknikal. Senarai pensyarah Sains Komputer dan kakitangan makmal FSKM yang terlibat adalah seperti di Lampiran 1.

PENYELIA BERSAMA

12. Projek PITA pada tahun ini juga melibatkan pembangunan sistem sebenar untuk industri. Seramai 27 orang wakil industri telah dilantik sebagai penyelia Bersama dan akan turut dijemput untuk turut sama menilai dan memberi komen yang sesuai dengan keperluan masing-masing. Senarai jemputan kepada pihak industri adalah seperti di Lampiran 2.

JADUAL PROGRAM

13. Cadangan jadual CSFYPS2024 adalah seperti mana di Lampiran 3.

ANGGARAN PERBELANJAAN

14. Anggaran perbelanjaan untuk menjayakan program CSFYPS2024 adalah sepertimana yang disenaraikan dalam jadual di bawah:

	PERBELANJAAN			
A.	MAKAN DAN MINUM PENILAI			
Bi l.	Tarikh	Perkara	Jumlah (RM)	Sumber Kewangan
1.	16&17 Januari	Sarapan Pagi 2 hari x 7 orang x RM6 Makan Tengah Hari 2 hari x 7 orang X RM15	84.00 210.00	FSKM

2.	21&22 Januari	Sarapan Pagi 2 hari x 25 orang x RM6 Makan Tengah Hari 2 hari x 25 orang X RM15	300.00 750.00	
3	23&24 Januari	Sarapan Pagi 2 hari x 33 orang x RM6 Makan Tengah Hari 2 hari x 33 orang X RM15	396.00 990.00	
JUMLAH PERBELANJAAN			2730	

15. Jumlah keseluruhan perbelanjaan bagi menjayakan program ini adalah sebanyak **RM2730.00.**

SYOR

16. Ahli Majlis Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Fakulti Sains Komputer Dan Matematik (FSKM) adalah disyorkan untuk menimbangkan dan meluluskan cadangan untuk mengadakan ***COMPUTER SCIENCE FINAL YEAR PROJECT SYMPOSIUM 2024(CSFYPS2024).***

Disediakan oleh:

Penyelaras PITA Sains Komputer
Fakulti Sains Komputer dan Matematik
Januari 2024

Lampiran 1 - Senarai Pensyarah Sains Komputer

-
- 1 Profesor Ts. Dato` Dr. Aziz Bin Deraman
 - 2 Profesor Ts. Dr. Muhammad Suzuri Bin Hitam
 - 3 Profesor Ts. Dr. Noor Maizura Binti Mohamad Noor
 - 4 Profesor Madya Ts. Dr. Ahmad Shukri Bin Mohd Noor
 - 5 Profesor Madya Ts. Dr. Amir Bin Ngah
 - 6 Profesor Madya Dr. Engku Fadzli Hasan Bin Syed Abdullah
 - 7 Profesor Madya Ts. Masita @ Masila Binti Abdul Jalil
 - 8 Profesor Madya Ts. Dr. Mustafa Bin Man
 - 9 Profesor Madya Ts. Dr. Noraida Binti Haji Ali
 - 10 Profesor Madya Ts. Dr. Rosmayati Binti Mohamad
 - 11 Ts. Dr. Arifah Che Alhadi
 - 12 Ts. Dr. Ashanira Mat Deris
 - 13 Ts. Dr. Ily Amalina
 - 14 Ts. Dr. Sharifah Mashita Binti Syed Mohamad
 - 15 Ts. Dr. Wan Nural Jawahir Hj Wan Yussof
 - 16 Ts. Dr. Zuriana Binti Abu Bakar
 - 17 Dr. Abdul Aziz K Abdul Hamid
 - 18 Dr. Farizah Yunus
 - 19 Dr. Mohamad Nor Hassan
 - 20 Dr. Noor Azliza Che Mat
 - 21 Dr. Noor Hafhizah Abd Rahim
 - 22 Dr. Rabiei Mamat
 - 23 Dr. Rosaida Rosly
 - 24 Dr. Rozniza Binti Ali
 - 25 Dr. Waheed Ali Hussein Mohammed Ghanem
 - 26 Dr. Wiwied Virgiyanti
 - 27 Ts. Mohammad Aizat Basir
 - 28 En. Fakhrul Adli Bin Mohd Zaki
 - 29 Pn. Najihah Bt. Ibrahim
 - 30 En. Mohd Arizal Shamsil Bin Mat Rifin
 - 31 Pn. Rosmawati Bt. Mansor
 - 32 En. Abdul Fatah Bin Ismail
-

Lampiran 2-Senarai Jemputan Penilai Luar

Bil	Nama	Organisasi
1	En. Nizam Azwadi Ali	Pusat Ekosistem Digital, UMT
2	Pn. Fashihah Bt. Embong	Pusat Ekosistem Digital, UMT
3	En. Abdul Rahim B. Abu Bakar	Pusat Ekosistem Digital, UMT
4	Pn. Arina Raimi Bt. Mohd Rifin	Pusat Ekosistem Digital, UMT
5	Pn. Nurzuhrah Bt. Hassan	Institut Oseanografi dan Sekitaran, UMT
6	En. Mohd Yahyal Haq Bin Muslan	MySoftcare Solution Sdn. Bhd.
7	Pn. Nurul Fatwa Bt. Husin	Pusat Ekosistem Digital, UMT
8	En. Harith Suffi Bin Hasnan	Epsilon Archery Academy, P.Pinang
9	En. Mazhairil Adri B. Abdul Hamid	Pusat Ekosistem Digital, UMT
10	Dr. Siti Tafzilmeriam Sheikh Abdul Kadir	Institut Oseanografi dan Sekitaran, UMT
11	En. Asmadi Ali	Pusat Ekosistem Digital, UMT
12	Dr. Tengku Fara Kamalia Bt. Tengku Mohd Kamil	Fakulti Sains dan Sekitaran Marin, UMT
13	Pn. Rosnaidi Jusoh	Pusat Ekosistem Digital, UMT
14	Pn. Nurol Akma Bt. Mohd Nor	Pusat Ekosistem Digital, UMT
15	Pn. Rohaiza Bt. Che Wahid	MDD
16	Pn. Nor Afni Raziah Bt. Alias	MDD
17	En. Mohd Khairul Asyraf B. Kamarudin	MDD
18	En. Mohd Izzat Fitri Bin Abdullah	MDD
19	En. Muhamad Syahril Hafiz Bin Ahmad Halim	Pusat Keusahawanan dan Kerjaya, UMT
20	En. Zuraidi Bin Mohamad	JK Surau Kg Pak Tijah
21	En. Kurniawan Zakaria	Pasago Sdn. Bhd.
22	En. Julius Yong Fu Siong	Institut Adaptasi Iklim dan Bioteknologi Marin, UMT
23	Cik Nor Amira bt. Azmi	Pusat Ekosistem Digital, UMT
24	YM Ts. Dr. Engku Abd. Ghafur Bin Che Engku Ali	Fakulti Sains dan Sekitaran Marin, UMT
25	Prof. Madya Ts. Dr. Md. Uwaisulqarni Bin Osman	Fakulti Sains dan Sekitaran Marin, UMT
26	Dr. Mohd Sharifuddin Bin Ahmad	Fakulti Pengajian Maritim, UMT
27	Prof. Madya Ts. Dr. Ahmad Faizal Bin Ahmad Fuad	Fakulti Pengajian Maritim, UMT

Lampiran 3 - Cadangan Jadual Pembentangan

CSFYPS2024 MASA: 8:00 PG - 5:00 PTG				
Kumpulan	Tarikh	Penilai	Bil Pelajar	Bilik
1	21&22 Januari	Dr. Mohamad Nor Hassan	5	MP2
		Dr. Noor Hafhizah Abd. Rahim	6	
		Prof. Madya Ts. Dr. Ahmad Shukri Mohd Noor	7	
		Prof. Madya Ts. Dr. Wan Nural Jawahir Hj Wan Yussof	7	
2	23&24 Januari	Dr. Rosaida Rosly	6	CISCO
		Prof. Ts. Dr. Muhammad Suzuri Hitam	6	
		Ts. Dr. Zuriana Abu Bakar	8	
		Ts. Dr. Arifah Che Alhadi	7	
3	16&17 Januari	Dr. Rozniza Ali	6	D1- AlKhawarizmi, D2-MP1
		Dr Abdul Aziz K Abdul Hamid	7	
		Prof. Madya Dr. Engku Fadzli Hassan B. Syed Abdullah	7	
		Prof. Ts. Dr. Noor Maizura Mohamad Noor	7	
4	21&22 Januari	Prof. Madya Ts. Dr. Mustafa Bin Man	6	CISCO
		Dr. Waheed Ali Hussein Mohammed Ghanem	6	
		Dr. Farizah Yunus	7	
		Ts. Dr. Sharifah Mashita Binti Syed Mohamad	7	
5	23&24 Januari	Prof. Madya Ts. Dr. Amir Bin Ngah	6	ALKHAWARIZMI
		Dr. Wiwied Virgiyanti	6	
		Dr. Rabiei Mamat	7	
		Prof. Madya Ts. Dr. Rosmayati Mohemad	8	
6	21&22 Januari	Prof. Madya Ts. Dr. Noraida Binti Haji Ali	6	CISCO
		Prof. Ts. Dato' Dr. Aziz Deraman	6	
		Dr. Noor Azliza Che Mat	6	
		En. Fakhrul Adli Mohd Zaki	8	
7	23&24 Januari	Dr. Ashanira Binti Mat Deris	5	MP3
		Ts. Dr. Ily Amalina Ahmad Sabri	5	
		Prof. Madya Ts. Dr. Masita@Masila Abdul Jalil	7	
		Ts. Mohamad Aizat Basir	7	

