

CURRICULUM VITAE

(Tahun perkhidmatan di KUIS 2000 – 2022)



CHE WAN SHAMSUL BAHRI BIN CW AHMAD

JABATAN SAINS KOMPUTER

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT,
KOLEJ UNIVERSITI ISLAM ANTARABANGSA SELANGOR**

03-8911 7000 samb 1318

cwshamsul@kuis.edu.my

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

Universiti Kebangsaan Malaysia Calon Doktor Falsafah dalam Teknologi Maklumat Tesis: Transliterasi Mesin Bahasa Melayu (Jawi Kepada Rumi) bagi Penyahtaksaan Homograf Jawi Menggunakan Pengelasan Naive Bayes Multinomial	2022
Universiti Kebangsaan Malaysia Ijazah Sarjana dalam Teknologi Maklumat (Sains dan Pengurusan Sistem) Tesis: Penterjemah: Jawi lama kepada Jawi baru	2007
Universiti Teknologi Malaysia Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kepujian) Major: Sistem Komputer Minor: Pengurusan Sistem Maklumat Tesis: Kajian Prestasi Rangkaian Kawasan Setempat (LAN) di Petronas Penapisan Terengganu Sdn. Bhd.	2000
Universiti Pendidikan Sultan Idris - KISDAR Sijil Profesionalisme Keguruan	2003
Universiti Teknologi Malaysia Diploma Sains Komputer	1998

PENGALAMAN KERJA

14 Ogos 2000 sehingga kini: Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor

1999: Petronas Penapisan Terengganu Sdn. Bhd. (PPTSB) membangunkan Inventory System untuk Bahagian Inventori dan Laman Web Intranet untuk beberapa jabatan di dalam PPTSB.

JAWATAN DALAM PENTADBIRAN

Jawatan	Tahun
• Timbalan Dekan (Akademik), Fakulti Teknologi dan Sains Informasi	April 2021 - kini
• Ahli Majlis Senat Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)	April 2021 – Jan 2022
• Ketua Jabatan Sains Komputer, Fakulti Teknologi dan Sains Informasi, KUIS	Jun 2020 – Mac 2021
• Timbalan Pengetua (Siswa) Kolej Kediaman Pelajar Bahagian Kediaman dan Penempatan Mahasiswa (BKPM)	Nov 2017– Dis 2019
• Ketua Latihan Industri, Fakulti Teknologi dan Sains Informasi	2017
• Dekan Fakulti Teknologi dan Sains Informasi	April 2008 – Mac 2011
• Ahli Majlis Senat Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)	
• Ahli Jawatankuasa Seminar dan Penyelidikan peringkat KUIS	Okt 2010 – Mac 2011
• Ahli Jawatankuasa Cuti Belajar peringkat Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor	
• Ahli Jawatankuasa penggubal kurikulum untuk program Sarjana Teknologi Maklumat, KUIS	2009
• Ketua Jabatan Teknologi Rangkaian, Fakulti Teknologi dan Sains Informasi, KUIS	April 2007 - Mac 2008

- | | |
|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ketua Jabatan Kemahiran & KursusTeras, Fakulti Teknologi dan Sains Informasi • Ahli Majlis Senat KUIS | Ogos 2004 - Ogos 2005 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ahli Jawatankuasa penggubal kurikulum untuk program Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian), KUIS | 2004/2005 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ahli Jawatankuasa penggubal kurikulum untuk program Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Multimedia), KISDAR | 2004/2005 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ahli Jawatankuasa penggubal kurikulum untuk program Diploma Teknologi E-Dagang dan Diploma Sains Komputer, KISDAR | 2002 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ahli Jawatankuasa bagi mendapatkan pengiktirafan Akreditasi daripada LAN bagi program Diploma IT (Multimedia), KISDAR | 2001 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Penyelaras Latihan Industri untuk Program Diploma IT (Multimedia), KISDAR | Jun 2001 - Dis 2001 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ketua Jabatan Sains Informasi dan Multimedia, Sekolah Pengajian Perniagaan, KISDAR • Ahli Majlis Senat KISDAR | Nov 2000 - Okt 2001 |

ANUGERAH / PENGIKTIRAFAN / LANTIKAN PERINGKAT KEBANGSAAN, ANTARABANGSA DAN KUIS

- Anugerah Khidmat Cemerlang,
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS) 2015
- Anugerah Khidmat Setia,
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS) 2010
- Anugerah Khidmat Cemerlang,
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS) 2008

KEPAKARAN DAN KONSULTASI

PERINGKAT ANTARABANGSA (15)

Bil	Nama Jawatankuasa	Tahun	Status
1	3 rd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS), WorldConferences.net	2015	Pengarah
2	2 nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS), WorldConferences.net	2014	Pengarah
3	1 st International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS), WorldConferences.net	2013	Pengarah

PERINGKAT KEBANGSAAN (16)

Bill	Committee Name	Period	Status
1	Kursus Microsoft Excel Permulaan dan Pertengahan untuk kakitangan Kementerian Kesihatan Malaysia	2021	Pengajar
2	Kursus Pembangunan Web menggunakan HTML5, Bootstrap dan PHP untuk kakitangan Jabatan Kerjaraya (JKR) Malaysia	2019	Pengajar



3	Kursus Microsoft Office Lanjutan untuk kakitangan Kementerian Hal Ehwal Ekonomi, Malaysia	2019	Pengajar
4	Kursus Microsoft Office Lanjutan untuk kakitangan Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN), Malaysia	2019	Pengajar
5	Kursus Microsoft Office Lanjutan untuk kakitangan Kementerian Wilayah, Malaysia	2019	Pengajar
6	Open University Malaysia (OUM) Bangi Tutor – Struktur Data, Teknologi Rangkaian	2019	Tutor
7	Open University Malaysia (OUM) Bangi Tutor – Programming I, Programming II	2018	Tutor
8	Seminar M-CAIT, UKM	2013	AJK
9	Open University Malaysia (OUM) Kursus IT and Environment	2019	Pakar Rujuk Subjek
10	Open University Malaysia (OUM) Kursus Routing Technologies	2018	Pakar Rujuk Subjek
11	Open University Malaysia (OUM) Kursus Visual Programming	2011	Pakar Rujuk Subjek
12	Open University Malaysia (OUM) Kursus <i>IT and Application</i>	2015	Pemeriksa Luar
13	Open University Malaysia (OUM) Kursus <i>Visual Basics Programming</i>	2015	Pemeriksa Luar
14	Open University Malaysia (OUM) Kursus <i>Web Server Technology & Introduction to Web Programming</i>	2010	Pakar Rujuk Subjek
15	Open University Malaysia (OUM) Soalan Tugasan, dan Peperiksaan Akhir Kursus <i>Visual Programming & Mobile Computing for Multimedia</i>	2011	Moderator



16	Open University Malaysia (OUM) Soalan Tugasan, <i>Mid Term</i> dan Peperiksaan Akhir Kursus <i>Web Design II & Knowledge Modeling and Representation</i>	2010	Moderator
----	--	------	-----------

PERINGKAT KUIS (3)

Bil	Position	Agencies
1.	AJK Penerbitan Seminar ICITS 2020	KUIS
2.	Jawatankuasa Tender untuk rangkaian blok baharu FPPI	KUIS
3.	Pengarah Seminar ICITS 2017	KUIS

EDITOR JURNAL/MONOGRAF/GARIS PANDUAN DAN DASAR (6)

Bil	Position	Name of Journal/Monograph/Guideline
1	Ketua Editor	Malaysian Journal of ICT (MyJICT) 2020
2	Editor	Malaysian Journal of ICT (MyJICT) 2014 – 2019
3	Ketua Editor	Journal Artificial Intelligence and Computer Science (JAICS) 2013
4	Editor	Proceeding of 3rd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (2015). Penang. Malaysia. e-ISBN 978-967-0792-06-4
5	Editor	Proceeding of 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (2014). Bandung. Indonesia. e-ISBN 978-967-11768-8-7
6	Editor	Proceeding of 1st International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (2013). Langkawi. Malaysia. e-ISBN 978-967-11768-3-2

PAKAR RUJUK/PEWASIT ARTIKEL JURNAL (2)

Bil	Jawatan	Nama Jurnal/Tugasan
1	Pewasit	International Academic Conference 2013 (IAC), Kuala Terengganu, Malaysia,
2	Pewasit	18th FIRA RoboWorld Congress 2013, Kuala Lumpur, Malaysia

KEAHLIAN BADAN PROFESIONAL

Bil	Nama Jawatankuasa	Jangkamasa	Status
1	Persatuan Teknologi Pendidikan Malaysia (PTPM)	2011 hingga kini	Ahli
2	Persatuan Capaian Maklumat dan Pengurusan Pengetahuan Malaysia (PECAMP)	2010 hingga kini	Ahli
3	Persatuan Kakitangan Akademik Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (PKAKUIS)	2017 hingga kini	Ahli

PENGAJARAN DAN PENYELIAAN**KURSUS PENGAJARAN (22)**

1. TMMT6143 Information and Network Technology
2. TBNT1023 Routers & Routing Technologies
3. BNT2403 Modeling And Simulation
4. TDTM3043 Computer Network

SENARAI PENGAJARAN MENGIKUT SEMESTER

SEMESTER	KURSUS	TAHAP
Sem 2 2021/2022	<ul style="list-style-type: none"> • TMMT6143 Information & Network Technology 	Ijazah Sarjana
Sem 1 2021/2022	<ul style="list-style-type: none"> • TBNT1023 Routers & Routing Technologies 	Ijazah Sarjana Muda
Sem 2 2020/2021	<ul style="list-style-type: none"> • BNT2403 Modeling & Simulation 	

	<ul style="list-style-type: none"> • TDTM3043 Computer Network 	Diploma
2005 - 2011	<ul style="list-style-type: none"> • BTND1123 Data Communication • BTNR3023 Router and Routing Technologies • BTNN2023/3103 Networking Basics • BTCP2103 Fundamental of Programming • BTSI1103 Introduction to ICT 	Ijazah Sarjana Muda
2000 - 2004	<ul style="list-style-type: none"> • TSI2103 Human Computer Interaction • TNN5103 Computer Network • TYS3103 Software Development • TRW1103 Internet and WWW • TCC2103 C Programming • TBA0103 Basic Computing • PAK1102 Aplikasi Komputer 	Diploma

PENYELIAAN

Senarai Pelajar Penyeliaan Praktikal (2020 – 2022)

Bil.	Nama Pelajar	Bidang Pengajian	Tahun Lulus
1	Muhammad Atiq Bin Nasron (Wow Shop Sdn. Bhd.)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2022
2	Nur Azuwa Azlina Binti Zulkafli (IP Focus Sdn. Bhd.)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2022
3	Izzah Hanani Binti Muhammad Nadzmi (Sony Emcs (Malaysia) Sdn. Bhd.)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2021
4	Muhammad Amirul Faris Bin Ahmed Shukeri (Nexoprime Sdn. Bhd.)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2021
5	Nurul Mubarakah Binti Shahludin (10 Creative Solutions Sdn Bhd)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2021
6	Ahmad Muaz Bin Ahmad	Ijazah Sarjana Muda Teknologi	2020

	Azizi (OGX Networks Sdn Bhd)	Maklumat (Teknologi Rangkaian)	
7	NUR AQILAH AINI BINTI ARIFFIN SHAH (Open Apps Sdn Bhd)	Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Rangkaian)	2020
8	Muhammad Zulbiajeed Zulkarnain (Soultherapy Training and Consultancy)	Diploma Multimedia	2020
9	Muhammas Ammar Zariq B Nordin (Soultherapy Training and Consultancy)	Diploma Multimedia	2020
10	Nur Sakinah Ishak (Always Plenty Sdn. Bhd.)	Diploma Multimedia	2020
11	Nurzulaikha Maisarah Abdul Halim (Al-Islam Specialist Hospital)	Diploma Multimedia	2020
12	Nafis Nasarudin (KoPETRO)	Diploma Multimedia	2020
13	Nurmaizatul Athirah Mustafa (Petronas Technical Intelligence)	Diploma Sains Komputer	2020
14	Sofiya Nazlah Ismail (Bank Rakyat Malaysia Berhad)	Diploma Sains Komputer	2020

Senarai Pelajar Penyeliaan Projek Tahun Akhir (FYP) Ijazah (2019-2021)

Bil	Nama Pelajar	Tajuk Kajian	Peringkat
1	Syed Arbaz Ahmed	Real-Time Crowd Detecting System Using Opencv	2021 (selesai)
2	Luqman Hakim Bin Zakaria	E-Coop Mart for Primary School	2021 (selesai)
3	Muhammad Danial Iman Bin Nor Shahidan	Student Portal With Two-Factor Authentication (2FA)	2021 (selesai)
4	Muhammad Haziq Bin Abdul Jalil	Barber Booking System	2021 (selesai)

5	Muhammad Muaz Bin Azhar	Smart Anti-Theft System	2021 (selesai)
6	Ahmad Firdaus Bin Mat Noor	Smart Home Security System with Automatic Phone Calling System Using Arduino with The IoT	2020 (selesai)
7	Umar Bin Abd.Aziz	Online Transaction Fraud Detection using Python & Backlogging on E-Commerce	2020 (selesai)
8	Sofea Adlain Bt Mohd Nizam	Identify Abused Protocol Activity (HTTP)	2020 (selesai)
9	Badrul Hisyam Baharuddin	Application for Bus Tracking System	2019 (selesai)
10	Muhammad Arif Abd Hamid	Fanancial Manager Using Barcode Scanner	2019 (selesai)
11	Muhammad Nur Ali Osman	Portable Cloud Using Resberry Pi	2019 (selesai)

Senarai Pelajar Penyeliaan Tesis Ijazah Sarjana (1 orang)

Bil	Nama Pelajar	Tajuk Kajian	Peringkat
1	Wan Nur Aishah Binti Wan Zaki 18PE01001	Automated Handwriting Analysis for Arabic Scripts Using Image Processing Techniques	Selesai 2020
2			
3			
4			

Senarai Pelajar Penyeliaan Tesis Ijazah Doktor Falsafah (0 orang)

Bil	Nama Pelajar/No matrik	Tajuk Kajian	Peringkat
1			
2			

PENYELIDIKAN (7)

Senarai Aktiviti Penyelidikan

1	Ketua Penyelidik	2
2	Penyelidik bersama	4
3	Penyelidikan Phd	0
4	Penyelidikan Sarjana	1
Jumlah		7

Penyelidikan/Penyelidikan Bersama Yang Telah/Sedang Dijalankan

Ketua Penyelidik (2)

Bil.	Tajuk Penyelidikan	Tahun/Tempoh	Sumber Kewangan
1	Aplikasi Fiqh Solat OKU Menggunakan Pendekatan Augmented Reality (AR) using Unity3D – Geran GPPSTI, SUK Geran Penyelidikan dan Pembangunan Sains, Teknologi dan Inovasi Selangor (GPPSTI)	2017 hingga 2019 / 2 tahun	RM 40 000
2	Faktor-faktor Kelemahan Pelajar Pengaturcaraan di Peringkat Pengajian Tinggi Geran Penyelidikan Inovasi KUIS(GPIK)	2016	RM 7 500
	JUMLAH		RM 47 500

Ahli Dalam Kumpulan Penyelidikan (4)

Bil.	Tajuk Penyelidikan	Tahun /Tempoh	Sumber Kewangan
1	SmartMajid System - Ionic mobile apps with Laravel backend..– Geran KUIS, RM 7,500 Geran Penyelidikan Inovasi	2019 hingga 2020/Setahun	RM 7 500

KUIS(GPIK)			
2	Exploring Emotional Explosion of Adolescents in Selangor to Develop Qur'anic Emotional Explosion (QEQ) Model And Instrument. Geran Penyelidikan dan Pembangunan Sains, Teknologi dan Inovasi Selangor (GPPSTI)	2017 hingga 2019 / 2 tahun	RM 38 000
3	Teknologi Maklumat dalam Kehidupan Insan Geran KUIS dan IIIT	2018 hingga 2020 / 2 tahun	RM 10 000
4	Konsep Sistem Pengurusan Wakaf berkonsepkan 'Crowdfund' untuk Projek Berinovasi di Malaysia. Waqf KUIS System - using Laravel as backend Geran Penyelidikan Inovasi KUIS(GPIK)	2017 hingga 2018/Setahun	RM 7 500
JUMLAH			RM 63 000

PENULISAN DAN PENERBITAN (53)

Senarai Penerbitan

Bil	Perkara	Bilangan
1.	Penulis Buku	2
2.	Laporan Kajian/Monograf	8
3.	Bab dalam Buku	3
4.	Jurnal Penulis Utama	3
5.	Jurnal Penulis bersama	10
6.	Proceeding	27
Total		53

PENULIS BUKU (2)

1. Teknologi Maklumat dalam Kehidupan Insan (2019)
2. Pengaturcaraan Web menggunakan Php (2017)

LAPORAN PENYELIDIKAN/MONOGRAF (8)

1. Aplikasi Fiqh Solat OKU menggunakan Pendekatan Augmented Reality (AR). **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Nur Muizz Mohamed Salleh, Khirulnizam Abd Rahman (2019). Monograf Penyelidikan GPPSTI
2. Meneroka Peluapan Emosi Remaja di Selangor Untuk Membangun Model dan Instrumen Peluapan Emosi Bersumberkan Al-Quran. Kalthom Husain, Yuzainee Md Yusoff, Puziah Abd Wahab, Rorlinda Yusof, Rosfazila Abd Rahman, Mohd Salihin Hafizi Mohd Fauzi, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad** (2019). Monograf Penyelidikan GPPSTI
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kelemahan pelajar dalam kursus pengaturcaraan komputer. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman, Mohd Shahrul Nizam Mohd Danuri (2018). Monograf Penyelidikan GPIK
4. Kamus Melayu Arab Bermultimedia Berasaskan Web. Khirulnizam Abd Rahman, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Juzlinda Mohd Ghazali, Muhamammad Haron Husaini, Siti Azrehan Aziz. 2010. (Geran dalaman KUIS)
5. Digital Dictionary Development Project Arab – Malay. Khirulnizam Abd Rahman, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Juzlinda Mohd Ghazali, Muhamammad Haron Husaini, Siti Azrehan Aziz. 2007.
6. A Pilot Test: The Implementation of Radio-frequency Identification (RFID) in Computer Lab, KUIS Nor Musliza Mustafa, Marziana Abd Majid, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**. 2009. (Geran dalaman KUIS)
7. Pembangunan Penterjemah Jawi Lama kepada Jawi Baru. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairudin Omar, Mohammad Faizul Nasruddin. 2007.
8. Kajian Prestasi Rangkaian Kawasan Setempat (LAN) di Petronas Penapisan Terengganu Sdn Bhd. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad** dan Syed Othmawi Syed Othman. 2000.

BAB DALAM BUKU (3)

1. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faizul Nasruddin, Mohd Zamri Murah, Mohd Sanusi Azmi, Hamdan Abdul Rahman (2013), Kerangka Awal Transliterasi Mesin Teks Jawi Pada Batu Bersurat Piagam Terengganu (BBPT) dalam Buku Batu Bersurat Piagam Terengganu: Wadah

Intelektual Tamadun Melayu. Kuala Terengganu, MALAYSIA. pp. 215 -236, ISBN 978-983-43021-3-9. Cetakan kedua 2013.

2. Khairuddin Omar, Mohd Sanusi Azmi, Mohammad Faidzul Nasrudin, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Azizi Abdullah (2013), Batu Bersurat Terengganu : Perluasan Model Segitiga dalam Kajian Digital Paleografi Jawi (BBPT) dalam Buku Batu Bersurat Piagam Terengganu: Wadah Intelektual Tamadun Melayu. Kuala Terengganu, MALAYSIA. pp. 190 -202, ISBN 978-983-43021-3-9. Cetakan kedua 2013.
3. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, (2019), Antara Hidup dan Mati Tulisan Jawi. Majalah Pelita Bahasa, Dewan Bahasa dan Pustaka, terbitan Oktober 2019.

EDITOR BUKU (0)

JURNAL (3)

JURNAL - PENULIS UTAMA (3)

1. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman, Saifulah Samsudin, Mohd Nor Hafiz Mohd Unus, Anssar Nasrun, Nur Muizz Mohammed Salleh (2021). Transformasi Digital Dalam Aktiviti Pengimaran Masjid Al-Azhar, Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS). Al-Mimbar: International Journal of Mosque, Zakat and Waqaf Management, Vol. 1, No. 2, pp. 7-26, eISSN :2682-8804.
2. **Che Wan Shamsul Bahri Bin C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasruddin & Mohd Zamri Murah (2021). Pencantas Perkataan Jawi Lama (Old Jawi Stemmer) dalam Bahasa Melayu berdasarkan Petua. Malaysian Journal of Information and Communication Technology (MyJICT), Vol 6, Issue 1, pp. 32-40. e-ISSN 0127-7812.
3. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Nur Muizz Mohamed Salleh, Khirulnizam Abd Rahman, Azman Ab Rahman & Wan Nur Aishah Wan Zaki (2018). Pengukuran Berasaskan Model Penerimaan Teknologi (TAM) Bagi Aplikasi Fiqh Solat Orang Kelainan Upaya Pekak dan Masalah Pertuturan (AFSO), Malaysian Journal of Information and Communication Technology (MyJICT), Vol 3, Issue 2, pp. 58-71. e-ISSN 0127-7812.

JURNAL - PENULIS BERSAMA (10)

1. Mohd Shahrul Nizam Mohd Danuri, Khirulnizam Abd Rahman & **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad** (2019). Proposed Conceptual Design of Waqf Management System, Malaysian Journal of Information and Communication Technology (MyJICT), Penerbit: Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat KUIS, Vol 4, Issue 1, pp. 25 – 31 e-ISSN 0127-7812.
2. Kalthom Hussain, Puziah Abd Wahab, Rorlinda Yusof, Yuzainee Md Yusoff, Mohd Salihin Hafizi Mohd, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Rosfazila Abd Rahman (2019). Profiling Teenagers' Information on Emotional Explosion. Sci. Int (Lahore), 31(2), pp. 347-350, ISSN 1013-5316. ISI
3. Kalthom Husain, Mohd Fauzi Kamarudin, Rosfazila Abd Rahman, Mokmin Basri, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad** & Mohd Shahrul Nizam Mohd Danuri (2017). Undergraduates' Perception on Critical and Creative Thinking Skill via Massive Open Online Course (MOOC). Jurnal Sultan Alauddin Sulaiman Shah. Vol 4, Bil 2. pp. 86-93 e-ISSN: 2289-8042
4. Syarbaini Ahmad, **Che Wan Shamsul CW Ahmad**, Syakirah Mohd Sofi & Helyawati Baharudin (2017). Penggunaan Graf Aliran Pergantungan Untuk Persembahan Program Berorientasikan Objek. Penerbit: Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat KUIS, Vol 2, Issue 1, pp. 22 – 32. e-ISSN 0127-7812.
5. Juhaida Abu Bakar, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad** (2013), Implementation of Buckwalter Transliteration to Malay Corpora. 13th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), ISBN 978-1-4799-3516-1. pp.213-218. Index by Scopus
6. Khairuddin Omar, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Mohd Sanusi Azmi (2013), "Sistem Ejaan Jawi Lama dan Baru serta Isu-Isu berkaitan Transliterasi: Kajian Kes Terhadap Kitab Hidayah Al-Salikin". Jurnal Filologi Melayu, Jilid 20, ISSN:0128-6048, pp. 117-133
7. Khairuddin Omar, Mohd Sanusi Azmi, Mohammad Faidzul Nasrudin, Azizi Abdullah, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad** (2012), "Paleografi Jawi Digital : Kajian dalam Perspektif Sains Komputer". Jurnal Filologi Melayu, Jilid 19, ISSN:0128-6048. pp. 116-129
8. Khairuddin Omar, Mohd Sanusi Azmi, Mohammad Faidzul Nasrudin, Azizi Abdullah, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad** (2013), "Paleografi Jawi Digital

Wadah Baru Kajian Tempat Asal Manuskrip Melayu Lama". Jurnal Filologi Melayu, Jilid 20, ISSN:0128-6048, pp. 135-150

9. Mohd Sanusi Azmi, Khairuddin Omar, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad** (2013), "Exploiting Features from Triangle Geometry for Digit Recognition". International Conference on Control, Decision and Information Technologies, Hammanet, Tunisia: Proceeding is published in <http://ieeexplore.ieee.org> online journal. Index by Scopus
10. Noor Azli, M.M.; Nor Azan, M.Z.; **Shamsul Bahri, C.W.** Digital games-based learning for children. Proceeding presented in the IEEE International Information Technology Symposium (2008), organized by National University of Malaysia. Proceeding is published in <http://ieeexplore.ieee.org> online journal.

PROSIDING (27)

1. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasruddin & Mohd Zamri Murah. (2021). Penyahtaksaan Perkataan Homograf Dalam Transliterasi Mesin Jawi - Rumi Menggunakan Pengelasan Naive Bayes. Proceeding of the 3rd International Innovation, Technology & Research Exhibition and Conference (ITREXC 2021) November 2 & 3, 2021, Selangor, MALAYSIA. e-ISSN 2716-6732. pp. 1-12.
2. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasruddin & Mohd Zamri Murah. (2021). Tokenisasi Perkataan untuk Teks Jawi Lama. Proceeding of the 3rd International Innovation, Technology & Research Exhibition and Conference (ITREXC 2021) November 2 & 3, 2021, Selangor, MALAYSIA. e-ISSN 2716-6732. pp. 13-20.
3. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasruddin & Mohd Zamri Murah. (2020). Pencantas Bahasa Melayu Berasaskan Petua Untuk Aksara Jawi Lama. Proceeding of the 6th International Conference on Information Technology & Society (ICITS 2020). November 11, 2020, Selangor, MALAYSIA. e-ISSN 2716-6732. pp. 1-8.
4. **Che Wan Shamsul Bahri CW Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman, Saifulah Samsudin, Mohd Shahrul Nizam Mohd Danuri dan Nur Muizz Mohammed Salleh (2020). Sistem Pengurusan Masjid Al-Azhar Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS): Modul Hebahan Aktiviti. Proceeding of the 6th International Conference on Information Technology & Society (ICITS 2020). November 11, 2020, Selangor, MALAYSIA. e-ISSN 2716-6732. pp. 1-14.

5. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Nur Muizz Mohamed Salleh, Khirulnizam Abd Rahman, Azman Ab Rahman & Wan Nur Aishah Wan Zaki (2019). Pengujian Aplikasi Fiqh Solat Orang Kelainan Upaya (OKU) Menggunakan Model Miles dan Huberman, Proceeding of 6th International Research Management and Innovation Conference (IRMIC) 2019, October 30-31st, Bangi, Selangor, MALAYSIA
6. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Nur Muizz Mohamed Salleh, Khirulnizam Abd Rahman, Azman Ab Rahman & Wan Nur Aishah Wan Zaki (2019). Pengukuran Berasaskan Model Miles dan Huberman bagi Aplikasi Fiqh Solat Orang Kelainan Upaya Pekak Dan Masalah Pertuturan (AFSO), Proceeding of 6th International Conference on Mosque, Zakat & Waqf (i-MAF) 2019, October 30, Bangi, Selangor, MALAYSIA
7. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Nur Muizz Mohamed Salleh, Khirulnizam Abd Rahman, Azman Ab Rahman & Wan Nur Aishah Wan Zaki (2018). Aplikasi Mudah Alih Fiqh Solat OKU (Pekak Dan Bisu) Berbantuan AR, Proceeding of 4th International Conference on Information Technology & Society (IC-ITS 2018), October 30-31st, 2018, Kuala Lumpur, MALAYSIA, e-ISBN:978-967-2122-64-7. pp. 1-9
8. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Juhaida Abu Bakar (2013), Rule Based For Old Jawi – Malay Machine Transliteration. International Conference on Artificial Intelligence in Computer Science and ICT (AICS 2013), 25 - 26 November 2013, Langkawi, MALAYSIA, e-ISBN 978-967-11768-3-2. pp. 379-386.
9. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah (2013), A Hybrid Model for Old Malay Machine Transliteration. Presented at International Multi-Conference on Artificial Intelligence Technology (M-CAIT 2013), 28-29 Ogos 2013, Shah Alam, MALAYSIA.
10. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Mohd Sanusi Azmi (2013), Machine Transliteration Design for Old Malay Manuscript. Proceeding of the 2nd International Conference on Machine Learning and Computer Science (IMLCS'2013). 6-7 May 2013, Kuala Lumpur, Malaysia. ISBN 978-93-82242-29-1. pp. 23-26.
11. Abdul Halim Othman, Khirulnizam Abd Rahman, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Abdurrahman Jalil (2013), Arabic-Malay Bilingual Dictionary Based On Wordnet, Proceeding of the Global Summit on Education (GSE2013), Kuala Lumpur, 11-12 March 2013, E-ISBN: 978-967-11768-0-1. pp. 454-458

12. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah (2012), Machine Transliteration For Old Malay Manuscript, 2nd National Doctoral Seminar on AI Technology (CAIT 2012), 19-20 November 2012, Bangi, Malaysia.
13. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Khirulnizam Abd Rahman (2012), Comparative Study between Old and Modern Jawi Spelling: Case Study on Kitab Hidayah Al Salikin, Presented at 8th World Conference on Muslim Education (World-COME2012), 12-14 November 2012, Shah Alam, Malaysia.
14. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Mohd Sanusi Azmi (2012), Isu-Isu dalam Transliterasi Mesin Manuskrip Melayu Ejaan Jawi Lama Kepada Jawi Baru, Seminar Penyelidikan Jawi dan Manuskrip Melayu, 19-20 Jun 2012, Shah Alam, Malaysia. ISBN 978-983-3386-02-4. pp.169-175
15. Nor Musliza Mustafa, Aisyah Mat Jasin, **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**. 2012. Mobile-RFID Localization For Securing Final Examination Document. 1st International Conference on Mobile Learning, Applications, and Services (Mobilcase2012). September 2012. Melaka. Malaysia.
16. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Mohd Sanusi Azmi, Hamdan Abdul Rahman (2012), Kerangka Awal Transliterasi Mesin Teks Jawi Pada Batu Bersurat Piagam Terengganu (BBPT), dibentangkan dalam Seminar Batu Bersurat Piagam Terengganu. 25-26 Mac 2012, Kuala Terengganu, Malaysia.
17. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman, Khairuddin Omar (2011), Keperluan Penyemak Ejaan Bahasa Melayu bagi Tulisan Jawi, dibentangkan dalam 5th International Malaysian Educational Technology Convention (IMETC2011). 16-19 Okt 2011, Kuantan, Malaysia.
18. Khirulnizam Abd Rahman, Siti Azrehan Aziz, Syuria Amirrudin, Juzlinda Mohd Ghazali, **C. W. Shamsul Bahri C. W. Ahmad** & Mohamad Haron Husaini (2010). The Design And Implementation of the Malay-Arabic Online Multimedia Dictionary On Smart Phones. Proceedings of Regional Conference of Knowledge Integration in ICT, 1 June 2010. ISBN 978-983-3048-37-3. pp. 179.
19. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman (2009), Integrasi Ilmu Dan Elemen Kemahiran Insaniah Dalam Program-Program Akademik: Tinjauan di Fakulti Teknologi & Sains Informasi, Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor, Seminar Kemahiran Insaniah dan Kerja Sosial kali ke 2, Melaka, Malaysia.

20. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman (2009), Blended Learning Approach In Networking Subjects, 3rd International Malaysian Educational Technology Convention (IMETC09). 25-27 Okt 09, Penang, Malaysia.
21. Khirulnizam Abd Rahman, Juzlinda Mohd Ghazali, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Syuria Amirrudin (2009), A Comparative Study on Free Online English-Arabic Dictionaries, 3rd International Malaysian Educational Technology Convention (IMETC09). 25-27 Okt 2009, Penang, Malaysia.
22. Khirulnizam Abd Rahman, Juzlinda Mohd Ghazali, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Syuria Amirrudin (2009), The Design Of The Malay-Arabic Online Multimedia Dictionary, Seminar Antarabangsa Pendidikan Muslim (World COME 2009), 22-24 Dis 2009, Selangor, Malaysia
23. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman & Noor Azli Mohamed Masrop (2008), Kajian Keperluan Perisian Pembelajaran Berbantuan Komputer Jawi dalam Pendidikan, Wacana Pendidikan Islam Siri 6, UKM, Sarawak, Malaysia.
24. Noor Azli, M.M.; Nor Azan, M.Z.; **Shamsul Bahri, C.W.** Digital games-based learning for children (2008). Proceeding presented in the IEEE International Information Technology Symposium, organized by National University of Malaysia. Proceeding is published in <http://ieeexplore.ieee.org> online journal.
25. Khirulnizam Abd Rahman, **Che Wan Shamsul Bahri C. W. A.**, Md Jan Nordin (2008), Automated Programming Assessment using the Pseudocode Comparison Technique: Does It Really Work? , IT Simposium (ITSim), 26-29 Ogos 2008, Kuala Lumpur, Malaysia.
26. Khirulnizam A. Rahman, Syuria Amiruddin, **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Wan Harun Hussaini, and Siti Zaharah Mohid, (2008) Solving the Arabic UTF-8 Characters Transaction Issues in an Online Malay-Arabic Dictionary. Proceeding presented in National Conference on Information Retrieval and Knowledge Management (CAMP08), 18 March 2008, Kuala Lumpur, Malaysia.
27. **Che Wan Shamsul Bahri Che Wan Ahmad**, Khirulnizam Abd Rahman (2007), Perisian Penterjemah : Jawi Lama kepada Jawi Baru dalam Pendidikan, Seminar Islam Hadhari : Pendidikan Islam dan Bahasa Arab Serantau, 10-12 Ogos 2007, Kuala Lumpur, Malaysia.

POSTER PENYELIDIKAN (0)

SENARAI PEMBENTANGAN SEMINAR ANTARABANGSA DAN KEBANGSAAN (23)

1. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah (2012), Machine Transliteration For Old Malay Manuscript, 2nd National Doctoral Seminar on AI Technology (CAIT 2012), 19-20 November 2012, Bangi, Malaysia.
2. **Che Wan Shamsul Bahri C.W.Ahmad**, Khairuddin Omar, Mohammad Faidzul Nasrudin, Mohd Zamri Murah, Khirulnizam Abd Rahman (2012), Comparative Study between Old and Modern Jawi Spelling: Case Study on Kitab Hidayah Al Salikin, Presented at 8th World Conference on Muslim Education (World-COME2012), 12-14 November 2012, Shah Alam, Malaysia.

1.

REFEREES

(sekurang-kurangnya 2 orang)

Prof. Madya Dr. Mohammad Faidzul bin Nasrudin

G-3-31, Blok G (Level 3)
Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat (FTSM)
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
43600 Bangi, Selangor
MALAYSIA
+6038921 6670
mfn@ukm.edu.my

Dr. Juzlinda binti Ghazali

Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat (FSTM)
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)
Bandar Seri Putra, Bangi
43000 Kajang, Selangor
MALAYSIA
+603-8911 7000 samb 1310
juzlinda@kuis.edu.my