



1. **“PUBLIC SERVICE COMMISSION RECRUITMENT SYSTEM 2.0 (PSCR 2.0)”**  
Kumpulan “SPA” | Pejabat Suruhanjaya Perkhidmatan Awam

#### AHLI-AHLI

Dayang Sufinah Binti Haji Serudin, Setiausaha  
Awang Zulhilmi Bin Ahmad Sherjawi, Pegawai Kerja  
Dayang Ampuan Nurzaidah Binti Ampuan Ali, Pegawai Kerja  
Dayang Norefna Binti Abdullah, Pegawai Kerja

#### SINOPSIS

Pejabat Suruhanjaya Perkhidmatan Awam (Pejabat SPA) komited untuk meningkatkan keberkesanan perkhidmatan kepada orang awam dengan penggunaan teknologi maklumat dalam memproses pengisian jawatan kosong. Pada tahun 2015, *Public Service Commission Recruitment System* (PSCR 1.0) telah diperkenalkan untuk menggantikan permohonan jawatan kosong menggunakan borang kepada kaedah dalam talian.

Melalui pemantauan dan analisis masalah, Pejabat SPA telah mengganti sistem PSCR 1.0 kepada yang lebih sesuai. Projek *PSC Recruitment System 2.0* (PSCR 2.0) telah dimulakan pembangunannya pada 2020 dan mula digunakan pada 7hb September 2021 bertujuan untuk menaiktaraf *public experience* dalam membina profil pemohon, menghadapkan permohonan jawatan kosong, mengetahui status terkini permohonan, ujian dan temu duga, dan kemudahan menghadapkan aduan. *Business Users* pejabat dapat memproses dengan lebih mudah memandangkan beberapa proses yang manual digantikan dengan ‘*auto generate*’ dan dipendekkan. Kementerian dan jabatan lain juga menggunakan portal tersebut bagi pengesahan perkhidmatan pemohon secara dalam talian.

Sistem PSCR 2.0 adalah satu inovasi yang telah menunjukkan hasil yang ketara iaitu peningkatan pencapaian tempoh masa memproses pada tahun 2023 bagi proses perakuan daripada 31% (2021) kepada 75%; penyediaan kertas kerja daripada 58% (2021) kepada 92%. Melalui maklum balas pengguna PSCR 2.0 pada Julai 2023, purata 87% menyatakan perubahan kepada Sistem PSCR 2.0 adalah ditahap memuaskan keatas. Sistem ini diharap akan terus dikembangkan penggunaannya dalam perkhidmatan awam bagi meningkatkan produktiviti dan memudahkan orang awam, selaras dengan Titah Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam dan dasar Pelan Induk Ekonomi Digital 2025 bagi pembangunan transformasi digital ke arah negara pintar dan meningkatkan pertumbuhan sosioekonomi negara.



2. **"PENGGUNA BIJAK: A DIGITAL CONSUMER INFORMATION PLATFORM TO EMPOWER CONSUMERS IN NEGARA BRUNEI DARUSSALAM"**

Kumpulan "Pengguna Bijak" | Department of Consumer Affairs,  
Department of Economic Planning and Statistics

**AHLI-AHLI**

Dayang Heidi Farah Sia Binti Abdul Rahman, Acting Deputy Director General  
Dayang Nurulizzati Binti Haji Jahari, Senior Economic Officer (Acting Director of Consumer Affairs)  
Awang Mohammad Hazman Bin Haji Alim, Economic Officer  
Dayang Hajah Ammal Rashidah Binti Haji Mohammad Yussof, Economic Officer  
Dayang Norhafizah Binti Haji Awang Ahmad, Legal Counsel  
Awang Mohammad Izzuddin Bin Haji Jahari, Economic Officer  
Dayang Nabilah Binti Suhaimi, Economic Officer iReady

**SINOPSIS**

The Department of Consumer Affairs (DCA) under the Department of Economic Planning and Statistics (DEPS), Ministry of Finance and Economy (MOFE) is mandated to promote a fair marketplace and safeguard the welfare of consumers in Brunei Darussalam, through enforcing two key legislations: the Price Control Act, Chapter 142 and the Consumer Protection (Fair Trading) Order, 2011.

Over the years, public concern has grown over rising prices for consumer goods and there is a general misconception on the roles of the DCA, DEPS, on alleged price related issues as the public in general has perceived that the regulator has the power to directly intervene on the prices of goods in the market, under the Price Control Act. This belief was in part due to the lack of awareness and understanding on what are the goods justified to be price controlled, the scope of consumer related laws and how consumers can effectively share their concerns through official channels.

Although some of the aforementioned consumer information such as prices of household items, maximum price set by the government and information on price-controlled goods, scope of the laws and the regulator (DCA) were made available on the official website and occasionally through the national newspaper (Pelita Brunei), this information, however, does not effectively reach consumers or the general public. Hence, information asymmetry became an issue hindering consumers' ability to make informed purchase decisions, as businesses may also take advantage of the situation to engage in unfair or unethical conducts. Consequently, consumers' doubts or dissatisfaction were being circulated through viral messages via social media.

In an attempt to address the issue arising from asymmetric information and to improve on the mechanism to communicate to the public, the DCA leveraged on technology to digitalise some consumer information which is deemed to be of high public interest and within resource availability of the DCA. The objective was to make key consumer information more accessible

### **SINOPSIS KERTAS PROJEK ANUGERAH INOVASI PERDANA (AIP) 2023**

through a convenient and user-friendly platform in a form of a mobile app to reach the public more effectively. This mobile app application, named as PenggunaBijak was first launched on 28 November 2016 as a test to gather feedback. It was later refined and upgraded taking in feedback from users, to keep it relevant by adding new features and functionalities, and was officially launched by the Minister at the Prime Minister's Office and Minister of Finance and Economy II, in December 2022 at the Local Product Expo 2022.

Today, the PenggunaBijak App serves as a valuable innovative solution to enhance public service delivery by providing the public with enhanced price transparency and easy to access relevant information which helps to empower consumers to make informed purchase choices. The functions of the application include access to price information of essential items which are monitored and updated on a weekly basis, prices and information of price-controlled goods, price comparison of key household items, prices of new vehicles, sales and discount activities, consumer advisories and educational resources, enforcement news, as well as a consumer complaints platform to enable concerns to be channelled to the DCA with ease.

To ensure sustainability of the application, the DCA will continue to take effective and innovative steps to remain relevant by meeting the changing market dynamics and people's needs and demands. In line with the MOFE's vision of Progressive Fiscal and Economy Towards A Prosperous Nation, the Digital Economy Master Plan and the Wawasan Brunei 2035, the app aims to enhance consumers' empowerment and promote ethical business conducts through innovation and technology and support the Government's service delivery in striving towards a more dynamic and sustainable economic marketplace.



3. **“STUDENT ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM (SAMS)”**

Kumpulan “Unit Pengurusan Data & Teknologi (UPDT)” | Jabatan Sekolah-Sekolah

**AHLI-AHLI**

Dayang Hajah Maria Binti Abdullah, Pegawai Pelajar Kanan  
Awang Mohammad Azmi Firdaus Bin Mohamin, Ketua Pembantu Teknik  
Awang Faidhilah Bin Haji Majit, Ketua Pembantu Teknik  
Awang Muhammad Aizat Safwan Bin Rosali, Pembantu Teknik  
Dayang Nur Ivyana Shim Binti Abdullah, Guru

**SINOPSIS**

SAMS (Student Attendance Management System) ialah salah satu pusat data perisian komprehensif yang direka oleh Unit Pengurusan Data dan Teknologi, Jabatan Sekolah-Sekolah untuk memantau kehadiran seramai 23981 pelajar Sekolah Rendah kerajaan, 22288 pelajar Sekolah Menengah dan 3264 Pelajar-Pelajar Pusat Tingkatan Enam di Negara Brunei Darussalam. Projek ini dilaksanakan selaras dengan Akta Pendidikan Wajib 2007 yang mewajibkan pelajar-pelajar yang berumur 6 Tahun untuk bersekolah dan untuk mendokong hasrat Wawasan Negara 2035 untuk melahirkan rakyat yang berpendidikan, berkemahiran tinggi dan berjaya. SAMS juga digunakan untuk menyelenggara rekod, menjana laporan kehadiran serta mengenalpasti sebab-sebab ketidakhadiran setiap pelajar di institusi Pendidikan khususnya Sekolah-Sekolah Kerajaan (Peringkat Rendah, Menengah & Pusat Tingkatan Enam) di Negara Brunei Darussalam. Sehubungan dengan ini, data kehadiran pelajar-pelajar akan lebih teratur dan sistematik untuk digunapakai oleh pihak sekolah dan juga Jabatan-Jabatan dibawah kawalan Kementerian Pendidikan. Justeru itu, data-data yang diperolehi telah membantu pihak sekolah dan Jabatan Sekolah-sekolah untuk mengenalpasti isu-isu yang menyumbang kepada peningkatan peratus ketidakhadiran dan membantu pihak-pihak berkenaan merancang strategi intervensi yang lebih terarah dan berkesan. Hasil maklumbalas dari pihak sekolah menyatakan bahawa SAMS telah membantu pihak sekolah untuk memantau kehadiran pelajar dan mengenalpasti sebab ketidakhadiran pelajar dan seterusnya membantu pihak sekolah untuk menangani isu ketidakhadiran. SAMS telah berjaya membantu meningkatkan peratus kedatangan pelajar kepada 85% seperti yang disasarkan oleh Kementerian Pendidikan dan juga telah memberi impak yang positif kepada pelajar, pihak sekolah, ibu bapa, Kementerian Pendidikan dan pihak-pihak yang berkepentingan.



**4. “PROSES PERMOHONAN PELAJAR BERPINDAH/BERTUKAR KE SEKOLAH KERAJAAN SECARA ATAS TALIAN (ONLINE)”**

Kumpulan “UKPP (Untuk Kesejahteraan Pelajar-Pelajar)” | Unit Kesejahteraan dan Perkembangan Pelajar, Bahagian Hal Ehwal Pelajar, Jabatan Sekolah-Sekolah

**AHLI-AHLI**

Pengiran Ali Shafie Bin Pengiran Hj Abas, Pemangku Penolong Pengarah  
Dayang Siti Hajar Binti Hj Khamis, Pegawai Pelajaran  
Dayang Hajah Noridah Binti Hj Japar, Pegawai Pendidikan

**SINOPSIS**

Perpindahan atau pertukaran pelajar dari sebuah sekolah ke sekolah di bawah kawalaan Jabatan Sekolah-Sekolah, Kementerian Pendidikan adalah merupakan perkara yang lazim berlaku sepanjang tahun. Perkara ini adalah salah satu peranan Unit Kesejahteraan Dan Perkembangan Pelajar (UKPP), Bahagian Hal Ehwal Pelajar, Jabatan Sekolah-Sekolah, Kementerian Pendidikan. Perpindahan atau pertukaran sekolah ini juga melibatkan beberapa pihak lain iaitu Jabatan Pendidikan Swasta, Jabatan Pengajian Islam dan Institut Tahfiz Al-Quran Sultan Haji Hassanal Bolkiah kerana melibatkan pelajar-pelajar daripada sekolah-sekolah swasta, sekolah-sekolah agama dan Tahfiz Al-Quran Sultan Haji Hassanal Bolkiah. Selain itu, ibubapa/penjaga yang menamatkan perkhidmatan diluar negeri dan ibubapa/penjaga dari luar negeri yang bertugas di Negara Brunei Darussalam yang berhasrat untuk menyekolahkan anak-anak mereka juga dikendalikan oleh UKPP. UKPP berperanan untuk memproses permohonan berpindah dan bertukar ke sekolah-sekolah kerajaan dengan menggunakan kaedah manual iaitu ibubapa mengambil borang di Jabatan Sekolah-Sekolah, mendapatkan pengesahan daripada pemimpin-pemimpin sekolah yang terlibat dan seterusnya mengembalikannya ke Jabatan Sekolah-Sekolah untuk diproses. Pada setiap tahun, UKPP menerima lebih seribu permohonan berpindah dan bertukar ke sekolah-sekolah kerajaan. Bagi memproses permohonan ini, memerlukan tempoh masa untuk melengkapkan proses-proses termasuk perjumpaan ibubapa/penjaga dan pemimpin sekolah, dan penyediaan dokumen-dokumen. Kaedah ini akan diperbaiki melalui satu projek pendigitalan dengan menggunakan kaedah atas talian (online). Borang-borang akan dimuat naik di dalam sesawang dan garispandu permohonan akan diberigakan bagi pemohon. Projek ini sangat-sangat diharapkan dapat mempercepatkan proses, memudahkan ibubapa/penjaga dan mengurangkan perbelanjaan kerajaan. Projek ini juga akan sentiasa dipantau dan diperbaiki bagi memastikan proses berjalan dengan cepat, lancar, mudah, kos efektif dan mesra pelanggan sesuai dengan peranan UKPP mensejahterakan pelajar.



5. **“PENINGKATAN KAPASITI MAKMAL VETERINAR BAGI TUJUAN PENGEKSPORTAN  
TELUR AYAM”**

Kumpulan “VLS (*Veterinary Laboratory Services*)” | Jabatan Pertanian Dan Agrimakanan

**AHLI-AHLI**

Awang Abuzar Bin Haji Md Tahir, Timbalan Pengarah Pertanian dan Agrimakanan  
Dayang Diana Denis, Pegawai Pemeliharaan Ternakan Kanan  
Awang Haji Mohammad Al-Zamiluddin Bin Haji Ahmad, Pegawai Pemeliharaan Ternakan Kanan  
Dayang Hamsiah Binti Mohd Saat, Pegawai Pemeliharaan Ternakan Kanan  
Awang Maidin Bin Hj Salleh, Pegawai Pemeliharaan Ternakan  
Dayang Syahierah Binti Hj Japar, Ketua Juruteknik Makmal  
Dayang Nura Faiza Binti Noor Azam, Ketua Juruteknik Makmal  
Dayang Hjh Sufiana Binti Haji Metussin, Pembantu Ternakan Kanan  
Dayang Suriani Binti Chandi, Pembantu Ternakan Kanan  
Dayang Farahanah Binti Mohd Nur Izzat, Pembantu Haiwan Kanan  
Dayang Haruzie@Rozi Binti Kifle, Pembantu Haiwan

**SINOPSIS**

Melalui Pelan Strategik Jabatan Pertanian dan Agrimakanan dan dengan menjunjung titah KDYMM Paduka Seri Baginda Sultan Haji Hassanal Bolkiah Mu'izzaddin Waddaulah, Jabatan Pertanian dan Agrimakanan perlu meningkatkan pendapatan negara melalui pertukaran wang asing yang dijana daripada aktiviti eksport dan meningkatkan sumbangan keluaran industri pertanian kepada pertumbuhan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK).

Kadar pertumbuhan keluaran hasil ternakan meningkat 1.07% setahun dengan nilai keluaran kasar industri ternakan berjumlah \$237.39 juta pada tahun 2019. Keluaran industri ternakan ini disasarkan secara keseluruhan sebanyak \$348.51 juta dan telah menepati sasaran dan halatujua pelan strategik Jabatan iaitu Rancangan Pembangunan Industri Ternakan bagi Menjana Pengeluaran \$106.8 juta kepada \$300 juta pada Tahun 2022.

Antara persyaratan eksport ialah Jabatan Pertanian dan Agrimakanan perlu bersedia menjadi *Competent Authority* yang memenuhi serta melengkapi keperluan negara pengimport. Ini termasuk penglibatan multi-sektoral di bawah Jabatan Pertanian dan Agrimakanan. Antaranya ialah pengukuhan dan memperkasakan akta dan dasar, program pemantauan di ladang dan pusat penyembelihan, penyelerasan prosedur eksport, melaksanakan *Good Animal Husbandry Practices* (GAHP), program kawalan kesihatan dan penyakit ternakan, program akreditasi pengusaha pengeksport, permohonan sijil bebas penyakit (*Export Health Certificate*) dan keupayaan pemeriksaan makmal diagnostik dan perkhidmatan kawalan kualiti yang diiktiraf melalui ISO/IEC 17025.

Unit Perkhidmatan Makmal Veterinar (UPMV) melalui Rancangan Kemajuan Negara kali ke-11 (RKN 11) telah menaiktaraf bangunan makmal, melengkapi fasiliti makmal dan memenuhi persyaratan pemeriksaan dan penganalisaan keatas komoditi telur ayam melalui pembekalan mesin pemeriksaan yang berteknologi tinggi.

### **SINOPSIS KERTAS PROJEK ANUGERAH INOVASI PERDANA (AIP) 2023**

Tanpa kerjasama dari pelbagai sektor, program eksport ke Negara Singapura tidak akan terlaksana dengan sempurna. Oleh itu, peranan Jabatan sebagai *competent authority* adalah begitu signifikan untuk merealisasikan harapan negara dan impian tersebut alhamdulillah telah terlaksana dengan jayanya.





**6. “PROJEK PENINGKATAN PENGELUARAN PADI DAN BERAS MELALUI PENINGKATAN PRODUKTIVITI TANAMAN”**

Kumpulan “Rice Up!” | Bahagian Industri Padi, Jabatan Pertanian dan Agrimakanan

**AHLI-AHLI**

Dayang Khairunnisa Binti Haji Omar Ali, Ahli Pembiakan Tumbuhan Kanan  
Awang Sheikh Mohamad Radzi Bin Dato Paduka Sheikh Haji Adnan, Juruekopertanian  
Dayang Bibi Khadizah Binti Haji Rusli, Juruekopertanian  
Dayang Masjuwita Binti Haji Muhin, Juruekopertanian  
Awang Muhammad Najib Bin Haji Zakaria, Jurukultura Kebunan  
Dayang Siti Hamizah Binti Haji Zinal Abadin, Juruekopertanian  
Awang Abdul Azim Bin Wang Tujoh, Juruteknik Padi  
Dayang Erney @ Meria Binti Tanam, Juruteknik Padi  
Dayang Khairunnisa Binti Haji Abd.Karim, Pekerja Tingkat Khas

**SINOPSIS**

Sejak tahun 2008, usaha bagi menangani isu sekuriti makanan negara melalui peningkatan pengeluaran beras domestik masih giat dilaksanakan. Secara umumnya, terdapat peningkatan yang positif dicatatkan bagi pengeluaran beras negara, namun peningkatan yang lebih cepat diperlukan bagi menangani isu sekuriti makanan negara. Terdapat cabaran-cabaran yang dihadapi yang menghalang peningkatan yang lebih signifikan kepada pengeluaran beras negara. Ini termasuk tapak sesuai bagi penanaman padi yang terhad, produktiviti padi yang rendah dan kurangnya penyertan belia-belia dalam perusaban padi disebabkan kadar keuntungan yang rendah. Projek peningkatan pengeluaran padi dan beras melalui peningkatan produktiviti tanaman ini bertujuan untuk meningkatkan pengeluaran padi dengan lebih cepat walaupun dengan cabaran-cabaran tersebut.

Projek ini melibatkan pengenalanpastian varieti padi berhasil tinggi yang sesuai ditanam di negara ini dan program perlaksanaan penanaman padi ini ke kawasan-kawasan yang disasarkan iaitu kawasan-kawasan penanaman padi yang mempunyai sistem pengairan yang lengkap. Melalui projek ini, Jabatan Pertanian dan Agrimakanan telah berjaya mengenalpasti varieti padi Sembada 188 sebagai varieti padi berhasil tinggi yang akan disyorkan bagi penanaman padi di kawasan-kawasan yang disasarkan. Projek ini juga melibatkan penanaman padi Sembada 188 secara berperingkat-peringkat untuk mengelakkan kesan-kesan negatif diluar jangkaan timbul seperti masalah penyakit dan musuh perosak tanaman akibat penukaran varieti yang terlalu mendadak. Projek ini berjaya mencapai objektif yang ditetapkan iaitu meningkatkan pengeluaran padi daripada Kawasan Kemajuan Pertanian Wasan kepada 1,168 tan metrik padi semusim yang mana adalah bersamaan dengan 700.7 tan metrik beras atau 2.30% daripada keperluan sara diri negara; meningkatkan produktiviti peladang daripada 3 tan metrik sehektar semusim kepada 6.1 tan metrik padi sehektar semusim; meningkatkan pendapatan pengusaha daripada BND4,800 sehektar semusim kepada BND9,760 sehektar semusim dan meningkatkan pendapatan pengusaha daripada BND166.03 sehektar sebulan kepada BND867.53 sehektar sebulan. Dengan pencapaian ini, diharap akan terus meningkatkan tahap sekuriti makanan negara dan menjadikan perusahaan padi lebih menarik kepada golongan belia tempatan bagi memastikan industri padi kekal berdaya tahan bagi jangka masa yang panjang.



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN



7. “CONTRACTOR SCORING ASSESSMENT”

Kumpulan “SKALA” | Autoriti Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCI)

**AHLI-AHLI**

Dayang Hjh Kam'aini Haji Abdul Karim, Jurutera

Dayangku Nuraqil Najibah Binti Pengiran Mohd Yassin, Pegawai Tugas-Tugas Khas II

Dayang Siti Nurzafirah Haji Mohd Noor, Pegawai Tugas-Tugas Khas II

Dayangku Mas Margahayatte Pengiran Haji Adanan, Penolong Pegawai Projek Tingkat I

Awang Muhammad Syufiq Bin Abdul Aziz, Pelajar Penempatan Universiti Teknologi Brunei

Awang Mohamad Adib Bin Maimon, Pelajar Penempatan Universiti Teknologi Brunei

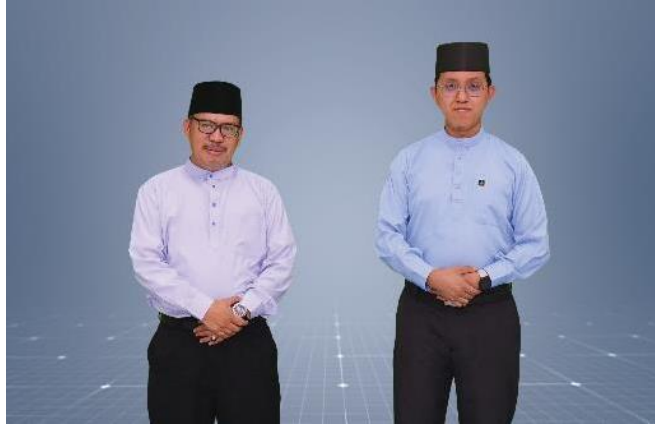
**SINOPSIS**

Selaras kehendak Pelan Strategik Kementerian Pembangunan 2018-2023, Autoriti Kawalan Bangunan dan Industri Pembinaan (ABCI) memainkan peranan utama dalam Pembangunan Perniagaan Tempatan (LBD). Dalam usaha ini, salah satu program yang dilaksanakan dalam rangkaian MOD, LBD Framework adalah Contract/’ or Scoring Assessment (CSA), yang bertujuan untuk menerapkan kriteria LBD, salah satu penunjuk prestasi utama dalam LBD Circular 2019 kedalam Laporan Siap Kerja secara atas talian.

Bagaimanapun sejak pelaksanaan CSA pada Mac 2020, pengisian CSA adalah di tahap yang minima, yang telah membuat pengumpulan maklumat berkaitan dengan LBD tidak tercapai seperti yang dirancang. Dengan berakhirnya tempoh LBD Circular 2019-2023, Jawatankuasa Pembangunan Perniagaan Tempatan (JK LBD) telah mengesyorkan penambahbaikan CSA ini dala mencapai matlamat CSA yang dihasratkan.

Bagi mereviu semula CSA ini, terdapat cabaran termasuk keperluan peruntukan dan keupayaan IT. Dalam hal ini, pihak ABCi sedia maklum bahawa pihak UTB mempunyai kemahiran IT. Oleh yang demikian pihak ABCi telah memohon bagi penempatan pelajar yang mana adalah diketahui mereka mempunyai potensi untuk menyumbangkan inovasi terhadap penambahbaikan CSA ini. Dengan penempatan pelajar ini, tertubuhlah kumpulan Skala yang mempunyai ahli dari pihak ABCi dan juga penempatan pelajar UTB di bawah bimbingan pengurusan ABCi.

Dengan kejayaan pengumpulan maklumat itu nanti, bukan sahaja maklumat mengenai dengan LBD bahkan akan membantu Autoriti ini dalam menilai prestasi kontraktor dalam pelbagai aspek dalam melaksanakan projek kerajaan secara umum. Hasrat ABCi juga bagi sistem CSA versi 2.0 ini untuk dapat menjadikan platform dalam merancang dan melaksanakan pembaharuan bagi pertumbuhan ekonomi secara kasar di bawah Sektor Industri Pembinaan, Brunei Darussalam. Dengan keberhasilan ini juga, sistem CSA ini akan dilaratkan kepada projek projek swasta menjelang tahun 2030.



**8. "PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DAN PENGURUSAN KAFA BAGI MENANGANI PEMIKIRAN EKSTREM"**

Kumpulan "Unit KAFA" | Unit Kaunseling dan Kefahaman Agama (KAFA), Pejabat Setiausaha Tetap

**AHLI-AHLI**

Awang Haji Saharuddin Bin Haji Petra, Pegawai Ugama Kanan  
Awangku Muhammad Muzahaffar Bin Pengiran Haji Rusjdi, Pegawai Penyelidik

**SINOPSIS**

Projek ini adalah sebagai usaha bagi memperkasa perkhidmatan dan pengurusan Unit Kaunseling dan Kefahaman Agama (KAFA). Projek ini diungkayahkan sebagai projek susulan dan kesinambungan projek yang dilaksanakan mengikut fasa iaitu pada fasa pertama adalah penyediaan dokumen-dokumen pengurusan dan perkhidmatan yang mana projek ini telahpun selesai. Kemudian fasa pelaksanaan program-program yang dirancang dan beberapa inovasi yang telah mendapat sokongan pimpinan tertinggi di Kementerian Hal Ehwal Ugama. Seterusnya fasa penerusan dan pelanjutan pelaksanaan program-program yang diungkayahkan dengan penambahbaikan dan pemeraksaannya.

Unit Kaunseling dan Kefahaman Agama (KAFA) di Kementerian Hal Ehwal Ugama adalah merupakan cadangan Yang Berhormat Pehin Udana Khatib Dato Paduka Seri Setia Ustaz Hj Awg Badaruddin bin Pengarah Dato Paduka Hj Awang Othman, Menteri Hal Ehwal Ugama, Negara Brunei Darussalam. Penubuhannya adalah sebagai satu mekanisme khusus menangani pemikiran ekstrem dan radikal yang memanipulasi ajaran Islam. Ianya tercatat dalam minit bil. KHEU/M/SUT III/2011 bertarikh 29hb Rejab 1439 bersamaan 16hb April 2018 iaitu sebagai respon kepada Resolusi Forum SOM MABIMS ke-43 (2018) yang menggariskan strategi bagi menangani pendekatan ancaman aliran ideologi liberalisme, ekstremisme, radikalisme dan sebarang elemen yang bertentangan dengan ajaran Islam yang sebenar, termasuk menawarkan khidmat islah bagi menangani ideologi-ideologi tersebut. Unit ini memulakan operasinya dengan penempatan tiga orang pegawai inti pada 7 Januari 2019 yang diletakkan di bawah Pejabat Setiausaha Tetap, Kementerian Hal Ehwal Ugama. Unit ini juga dikenali dengan: *Counselling and Religious Understanding Unit* (الديني والتفاهم الاستشارة وحدة). Antara peranan unit ini ialah selaku fokal utama Kementerian Hal Ehwal Ugama mengenai isu yang berkait dengan kumpulan atau individu yang membawa pemikiran / gagasan ekstrem; serta isu fahaman liberal yang bertentangan dengan amalan masyarakat Brunei serta nilai-nilai ugama Islam, sebagai salah satu *focal point* bagi *A Regional Network Of Prevention Of Violent Extremism (Practitioners Of South East Asia)* di bawah Jabatan Perdana Menteri, membantu dalam menjalin kerjasama erat dan perkongsian maklumat dengan negara-negara anggota MABIMS (Republik Indonesia, Malaysia dan Republik Singapura) dan bertanggungjawab bagi menyebarkan maklumat dan kefahaman yang betul mengenai ajaran Islam menurut keadaan dan keperluan tempatan, menawarkan khidmat bimbingan, kaunseling dan membuat penyelidikan-penyelidikan yang berkaitan.



9. "KHAZANAH 'ILMIYYAH"

Kumpulan "Al-Mutaqaddimun" | Sekolah Persediaan Arab Bandar Seri Begawan  
Jabatan Pengajian Islam

**AHLI-AHLI**

Dayang Siti Noorani Binti Haji Norali, Pegawai Pendidikan Ugama  
Pengiran Hasinol Zamri Bin Pengiran Haji Piut, Pegawai Pendidikan Ugama  
Dayang Hjh Siti Rozaimah Binti Hj Abdul Wahid, Pegawai Pendidikan Ugama  
Dayang Siti Suriani Binti Rashid, Pegawai Pendidikan Ugama  
Dayang Siti Abidah Binti Haji Mohammad Din, Pegawai Pendidikan Ugama  
Dayang Nurul Qurratu'aini Binti Haji Pungut, Pegawai Pelajaran  
Awang Muhammad Wafuddin Binti Haji Wahid, Pegawai Pelajaran  
Dayang Taahirah Binti Suleiman, Pegawai Pelajaran  
Dayang Nurfatriah Binti Haji Mahadi, Pegawai Pelajaran

**SINOPSIS**

Projek *Khazanah 'Ilmiyyah* adalah sebuah projek hasil usahasama semua tenaga pengajar Sekolah Persediaan Arab Bandar Seri Begawan (SPABSB), yang dimuatkan di dalam satu platform *Microsoft Sway* secara dalam talian pada halaman pautan <https://bit.ly/SPABSBsway>. Halaman tersebut memaparkan bahan-bahan Pengajaran dan Pembelajaran (P&P) yang disediakan oleh para tenaga pengajar berbentuk nota dan video penerangan serta latihan interaktif tajuk-tajuk pembelajaran ke sebelas mata pelajaran yang diajarkan di sekolah iaitu Bahasa Arab, Al-Quran, At-Tarbiyah Al-Islamiyyah, Amali Ugama, Khat, Bahasa Inggeris, Matematik, Sains, Bahasa Melayu, Melayu Islam Beraja dan *Social Studies*. Ianya boleh diakses oleh sesiapa sahaja pada bila-bila masa tanpa pengesahan email atau kata laluan. Projek ini sejajar dengan keperluan semasa pendidikan sebagai satu sumber rasmi pengumpulan bahanbahan P&P secara berpusat, yang mana input tersebut sudah pun tersedia sedari waktu Pembelajaran Secara Dalam Talian (*Online Learning*) lagi. Pihak komiti projek juga memandang kepada realistik projek yang mana guru-guru dan sebahagian pelajar yang memerlukan telah dibekalkan dengan kemudahan komputer riba dan data Internet. Projek ini juga rasionalnya amat bertepatan dengan matlamat Wawasan Negara 2035, Rancangan Strategik Kementerian Hal Ehwal Ugama dan Pelan Transformasi Digital Kementerian Pendidikan ke arah pendidikan berasaskan teknologi semasa, terutamanya kaedah Pembelajaran Teradun (*Blended Learning*). Alhamdulillah pada waktu ini, di SPABSB sahaja penggunaan platform *Microsoft Sway Khazanah 'Ilmiyyah* di dalam pengajaran guru dalam bilik darjah adalah sebanyak 70%. Pemberiagan platform kepada pelajar, ibu bapa dan penjaga juga masih giat dijalankan bagi menormalisasikan pelajar mengulang kaji secara sendiri di rumah masing-masing. Di samping kelebihan yang disenaraikan, cabaran untuk memampankan projek ini juga turut dikenal pasti dan penekanan penggunaan warga sekolah di tahap maksimum akan sentiasa dipantau dan diusahakan, insya-Allah



10. **“SISTEM PEMANTAUAN KEHADIRAN PELAJAR (SPKP)”**  
Kumpulan “Al-Mubtakirun” | Jabatan Pengajian Islam

#### **AHLI-AHLI**

Awang Izwandy Bin Haji Hamdan, Pegawai Pelajaran Kanan  
Awang Sabri Amirul Hafiz Bin Haji Yunos, Pegawai Pelajaran  
Awangku Mohammad Najib Bin Pengiran Haji Abu Bakar, Guru Ugama Tingkat Ii  
Awang Abdul Rasyiid Bin Haji Moxsin, Guru Ugama Terlatih Tingkat Khas  
Awang Mohammad Nuramin Bin Shahdi, Pengendali Sistem

#### **SINOPSIS**

Jabatan Pengajian Islam Kementerian Hal Ehwal Ugama bertanggungjawab memartabatkan pendidikan Islam di Negara Brunei Darussalam melalui sistem pendidikan ugama secara formal dengan memastikan perkhidmatan dan urus tadbir pendidikan terus diperkukuh dan dipertingkatkan.

Selain itu, pelaksanaan inisiatif-inisiatif Rancangan Strategik Kementerian Hal Ehwal Ugama (RS KHEU) 2020-2024 dalam Fokus Strategik Pendidikan Ugama/Arab Berkesan turut mengambil peranan yang penting ke arah melahirkan rakyat yang berilmu, beriman, beramal soleh dan berakhlak mulia dengan menjalankan program-program yang lebih inovatif, efisien dan dinamik.

Pemantauan Kehadiran Pelajar merupakan salah satu inisiatif yang dilaksanakan bagi memastikan sasaran RS KHEU 2020-2024 khususnya KPI 1.3 Peratus Peningkatan Pencapaian Peperiksaan Awam akan dapat dicapai selaras dengan objektif yang ditetapkan. Inisiatif tersebut bertujuan untuk memastikan kehadiran pelajar di persekolahan Arab dan ugama seluruh negara dipantau secara berterusan agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Bagi merealisasikan pelaksanaan pemantauan kehadiran pelajar secara berterusan, Jabatan Pengajian Islam telah membangun satu sistem secara in-house iaitu Sistem Pemantauan Kehadiran Pelajar (SPKP). Sistem ini merupakan projek ke arah transformasi pengurusan dan pentadbiran secara berpusat yang mula diperkenalkan dan digunapakai pada tahun 2021.

Projek tersebut juga merupakan salah satu usaha Jabatan Pengajian Islam bagi mendukung Pelan Transformasi Digital Kementerian Hal Ehwal Ugama ke arah mencapai matlamat Pelan Induk Ekonomi Digital 2025 (DE 2025) untuk menjadikan Negara Brunei Darussalam sebagai sebuah Negara Pintar melalui transformasi digital.

Dengan kejayaan pelaksanaan sistem tersebut, Jabatan Pengajian Islam terus mengorak langkah ke arah mengembangluaskan kaedah pengumpulan data secara berpusat dalam proses kerja lain yang relevan.



11. **“PENJUALAN DAN PEMBAYARAN BUKU-BUKU PERSEKOLAHAN UGAMA SECARA DALAM TALIAN”**

Kumpulan “Al-Murtaqa” | Jabatan Pengajian Islam

**AHLI-AHLI**

Awang Haji Johar Bin Haji Jumat, Pegawai Pelajaran Ugama Kanan / Ketua Bahagian Kurikulum  
Dayangku Salmiah Binti Pengiran Haji Shamsuddin, Pegawai Pelajaran  
Awang Zaini Bin Haji Abd Rahman, Pegawai Pelajaran  
Awang Sahril Bin Haji Suboh, Pegawai Pelajaran  
Awang Hasmanan Bin Hj Md Noor, Guru Ugama Terlatih Tingkat Khas  
Dayang Norizzatie Binti Haji Jamil, Penolong Pegawai Buku Teks Dan Kurikulum

**SINOPSIS**

Setelah lebih kurang dua tahun Jabatan Pengajian Islam, Kementerian Hal Ehwal Ugama Negara Brunei Darussalam mengadakan perkhidmatan penjualan buku-buku persekolahan Ugama melalui kaunter, pihak Jabatan seterusnya merancang melaksanakan perkhidmatan tersebut secara dalam talian sebagai usaha mengatasi beberapa masalah dan isu yang dihadapi di sepanjang ianya dilaksanakan. Pelaksanaan rancangan tersebut perlu disegerakan yang kemudiannya didesak lagi oleh situasi penularan pandemik COVID-19 yang melanda global termasuk negara kita.

Oleh itu, pada 1hb November 2021, perkhidmatan penjualan dan pembayaran buku-buku persekolahan ugama secara dalam talian telah mula dilaksanakan sebagai usaha mempertingkatkan kecekapan (efficiency) perkhidmatan pendidikan ugama di Negara Brunei Darussalam di samping bagi memenuhi keperluan dan memudahkan urusan pelanggan. Sebagai hasilnya, Alhamdulillah, pelaksanaan perkhidmatan baru tersebut telah memberikan impak positif bukan sahaja kepada pihak ibu bapa dan orang ramai yang berurusan tetapi juga kepada pihak pengendali. Ianya telah dapat mengatasi banyak masalah antaranya keperluan letak kereta, kemudahan perhubungan dan komunikasi, waktu operasi yang fleksible serta pilihan kaedah pembayaran.

Sebagai inisiatif berterusan pihak Jabatan dalam mendukung usaha kerajaan bagi pelaksanaan Pelan Induk Ekonomi Digital 2025, rancangan penambahbaikan perkhidmatan telah dipikirkan untuk diungkayahkan secara berperingkat-peringkat mengikut keutamaan. Antaranya termasuklah penambahan pilihan bank bagi penerimaan pembayaran secara dalam talian, penambahan pilihan kaedah pembayaran secara dalam talian, mengenalpasti beberapa kedai buku atau syarikat yang bersesuaian untuk dijadikan lokasi penjualan buku di keempat-empat daerah, menggunakan laman sesawang Kementerian Hal Ehwal Ugama atau yang khusus bagi perkhidmatan penjualan dan pembayaran buku-buku secara dalam talian dan mengaturkan khidmat penghantaran buku kepada pelanggan dengan caj tambahan.





**12. "PROJEK CLICK-AND-BID"**

Kumpulan "Lakas dengan Klik!" | Jabatan Pengangkutan Darat

**AHLI-AHLI**

Awang Nor-Muhammad Iqral Bin Abdul Hamid, Penolong Ketua Pos Agung  
Dayang Norramemi Binti Sahari, Jurutera Sistem  
Dayangku Siti Nur Halimatul Saadiah Binti Pengiran Haji Abdul Rahman, Ketua Pegawai Melesen

**SINOPSIS**

Tanda Pengenalan Kenderaan (TPK), atau plat nombor kenderaan, adalah bilangan unik yang digunakan bagi identifikasi kenderaan yang didaftarkan di Negara Brunei Darussalam. Orang ramai bagi kegunaan pendaftaran kenderaan boleh mendapatkan TPK melalui perkhidmatan-perkhidmatan yang ditawarkan oleh JPD.

Perkhidmatan Tawaran Tertutup TPK adalah proses pertama bagi orang ramai memperolehi TPK yang mana sebelum projek ini, perkhidmatan ini mengambil masa 3-6 bulan untuk diproses dan menyebabkan orang ramai terpaksa menunggu lama untuk mendapatkan TPK yang telah ditender.

Dengan penjenamaan dipanggil, Click-and-Bid, objektif utama projek ini adalah bagi menyediakan platform digital untuk menambahbaik perkhidmatan Tawaran Tertutup TPK dengan proses yang lebih cepat dan selamat yang mana sebelumnya adalah menggunakan proses manual di mana orang ramai perlu mengisikan borang kertas dan memasukan ke dalam peti tawaran sebutharga.

Sejak mula dilancarkan pada 10hb September 2022 dengan kos pelaksanaan projek sebanyak \$17,880.00, penjanaan hasil Tawaran Tertutup bagi Tahun Kewangan 2022/2023 melalui penggunaan sistem ini telah mencapai sebanyak \$1,233,286.12 dalam tempoh 5 bulan.

Selain daripada itu, terdapat banyak nilai tambah yang telah dihasilkan dan dilaksanakan ke atas perkhidmatan ini yang mana adalah kunci utama pengurangan purata 92% dari 83 hari memproses ke 6 hari sahaja.

Ciri-ciri inovasi yang diterapkan di dalam projek telah menggantikan kaedah-kaedah lama seperti membuka sampul, menyusun kertas, tandatangan manual, data-entry kepada kaedah yang lebih cepat dan mudah. Penjimatan dari kaedah lama yang menelan kos operasi hampir \$50,000 ini telah ditiadakan dan diganti dengan penerapan digitalisasi lebih sistematik dan teratur.