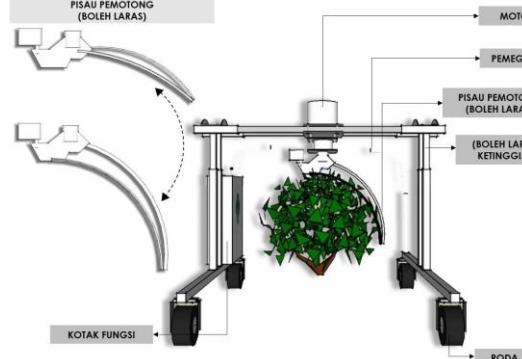


## SENARAI IDEA PERTANDINGAN IDEA INOVASI PERBADANAN PUTRAJAYA 2021/2022

BIL.	NAMA	JABATAN	BAHAGIAN	TAJUK	RINGKASAN IDEA	IMPAK HASIL IDEA KEPADA PPj
1	Muhammad Huzaifah Bin Md Ridzuan	Jabatan Landskap Dan Taman	Perancangan Dan Pembangunan Taman	Mesin Pemangkas Pokok Renek Dan Bonsai	<p>Mesin pemangkas ini direka khas untuk pemangkasan, pemotongan tanaman bagi pokok renek dan bonsai. Ia mempunyai kecekapan kerja yang sangat tinggi dan dapat memotong pokok renek samaada bentuk sfera atau petak dengan cara melarasmatra gergaji . Mesin pemangkas ini boleh digunakan di jalan protokol, ladang, dan juga kawasan perumahan. Ini adalah penyelesaian yang baik untuk memangkas banyak tanaman hiasan yang terdapat di sekitar Putrajaya.</p> 	<p><b>Penjimatan Kos Operasi :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat mengurangkan bilangan tenaga pekerja.</li> <li>- Dapat menjimatkan masa penyelenggaraan.</li> </ul> <p><b>Penjanaan Hasil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat mengurangkan kos bayaran tenaga kerja.</li> <li>- Dapat menjimatkan pembelian alatan penyelenggaraan.</li> </ul> <p><b>Peningkatan Kecekapan Perkhidmatan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjadikan kawasan landskap di sekitar Putrajaya lebih seragam dan selari.</li> </ul>

2	Ahmad Tarmizi Bin Abdullah	Perkhidmatan Bandar	Penguatkuasa	Aplikasi SISTEM Online PPjCares (Clinic/Health Related, Dentist and Spectacles Claims)	<p>Aplikasi SISTEM Online PPjCares (Clinic/Health Related, Dentist and Spectacles Claims) Contohnya:</p> <p>1.Tuntutan Rawatan Pergigian Di akaun Dalam sistem setiap pekhidmat akan mendapat Kredit RM500 seperti kelayakan, selepas mendapat rawatan pekhidmat Hanya perlu memuatnaik resit/bukti/dokumen berkaitan dan Pegawai bertugas di HR akan semak dan proses melalui sistem, jika disahkan oleh Peg.HR yg bertanggungjawab, data Seterusnya diperingkat Bhg.kewangan apabila proses pembayaran selesai di eft, sistem automatic akan tolak dr jumlah kredit.</p> <p>2. Sistem sama juga bole digunakan untuk rawatan di Klinik Panel melalui web based dan pekhidmat tidak perlu isi Borang lagi dan boleh juga dikawal sekiranya ada had maksima,cuma yang membezakan setiap Kali selepas rawatan, petugas Klinik perlu memuatnaik kos rawatan melalui Aplikasi web based yang bole diakses oleh Pihak Putrakop dan PPj.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Penjimatan Masa Dan tenaga kerja,, tidak perlu petugas khas kaunter tuntutan dan masa tersebut boleh digunakan untuk tugas hakiki lain yang lebih penting.</li> <li>ii. Didalam sistem ada Penerangan dan FAQ, kurangkan pertanyaan berulangkali</li> <li>iii. Penjimatan kos dengan zero penggunaan Kertas Dan secara Tak langsung dapat membantu kelestarian Alam Sekitar.</li> <li>iv. Pekhidmat boleh pantau kendiri jumlah tuntutan yg masih layak dan bole claim dari mana sahaja destinasi tanpa perlu ke Pejabat Kompleks.</li> <li>v. Kurangkan transaksi Wang tunai yg berisiko kepada petugas.</li> <li>vi. Pengurusan PPj bole pantau kesihatan Dan prestasi pekhidmat melalui Database jumlah tuntutan dan trend tuntutan</li> </ul>
---	----------------------------	---------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	Mohd Sufian Bin Muzani @ Mohd Afandi	Jabatan Kejuruteraan Dan Penyelenggaraan	Ukur Bahan	PPj Tanpa Kertas, Pen Dan Tunai	Secara keseluruhan warga PPj mendapat PC atau laptop. untuk menjimatkan pengurusan kewangan melibatkan pengambilan staf serta PPj lebih dinamik. PPj perlu menwujudkan satu sistem yang dinamik serta mesra pelanggan. sistem ini berupaya menjadikan warga PPj serta pelanggan boleh berkomunikasi tanpa kertas, pen dan tunai.	Satu sistem yang mengawal secara keseluruhan PPj tanpa melibatkan kertas, pen dan tunai.
4	Nur'Ain Binti Sazali	Jabatan Perancangan Bandar	Kawalan Perancangan Dan Pembangunan	Penjualan pelan secara digital	Pelan-pelan yang dikehendaki oleh jurukur/perunding/kontraktor/arkitek/orang awam boleh dibeli secara digital dan membuat bayaran atas talian sahaja. Ini akan memudahkan serta mempercepatkan proses permohonan pelanggan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Memudahkan urusan pembelian pelan di PPj dan keselesaan dalam pembayaran (online banking).</li> <li>ii. Menaikkan nama dan mutu kecemerlangan PPj.</li> <li>iii. Jana pendapatan PPj.</li> <li>iv. Komunikasi berkesan diantara staff PPj dan pelanggan.</li> </ul> <p>Maklumat/ produk yang dihasilkan (pelan) berkualiti.</p>
5	Mohammad Fahmi Bin Mohd Radzi	Jabatan Perkhidmatan Korporat	Teknologi Maklumat & Komunikasi	Mengoptimum Aset Perbadanan Putrajaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Membangunkan kawasan-kawasan yang strategik tetapi tidak digunakan yang berpotensi memberikan pulangan kepada PPj.</li> <li>ii. Merangka strategi perancangan jangka panjang dalam menjana pendapatan PPj.</li> <li>iii. Mewujudkan One Stop Centre (OSC) e-sukan utama di Lembah Klang.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Membangunkan kawasan-kawasan yang strategik tetapi tidak digunakan yang berpotensi memberikan pulangan kepada PPj. Tapak kosong bersebelahan kawasan tapak Food Truck Presint 14 boleh dibangunkan sebagai kawasan ‘Mini Uptown Putrajaya’ atau ‘Night Market Putrajaya’. Hal ini selaras</li> </ul>

dengan saranan YBM Wilayah Persekutuan yang tidak mahu Putrajaya menjadi ‘bandar mati’. Rata-rata penduduk di Putrajaya perlu pergi ke Uptown Jalan Reko atau Downtown Mines untuk membeli barang keperluan. Jika Uptown Putrajaya dibina, PPj boleh mendapatkan keuntungan menerusi premium sewaan tapak kepada setiap lot-lot kedai yang beroperasi. Secara tidak langsung, peluang pekerjaan dapat diwujudkan dan kuasa membeli penduduk Putrajaya akan bertambah besar.

- ii. Merangka strategi perancangan jangka panjang dalam menjana pendapatan PPj. Mewujudkan lebih banyak Pasaraya di bawah seliaan PPj seperti di Pasar Awam Presint 16 dengan konsep ‘Satu Presint Satu Pasaraya’. Mengambil kira salah satu model perniagaan iaitu ‘Jualan harga berpatutan’, PPj boleh bersaing untuk menjual barang kepada warga Putrajaya dengan harga yang murah. Pasaraya ini boleh diuruskan oleh anak syarikat PPj iaitu Putrakop yang

berpengalaman menguruskan sebuah pasaraya di Presint 16. Pada masa ini beberapa GLC mempunyai rangkaian kedai runcit sendiri. Felda memiliki rangkaian kedai D' Mart yang sebahagian besar dibuka di Rancangan Felda, manakala Bernas telah mewujudkan pula Save More, yang beroperasi di kawasan bandar. Begitu juga Lembaga Tabung Angkatan Tentera (LTAT) dengan kedai Perwira Niaga Malaysia (PERNAMA) yang terdapat di kem-kem tentera. Rangkaian kedai-kedai ini perlu diperluaskan di seluruh Presint di Putrajaya dengan menggunakan konsep francais. Untuk membolehkan rangkaian kedai ini menjual pada harga yang rendah, PPj boleh mencontohi pasar raya besar yang mewujudkan jenama sendiri atau 'self branding' seperti mana yang telah dilakukan oleh pasaraya semisal Speed Mart yang berjaya mengeluarkan produk jenama sendiri yang kos nya lebih murah.

Mewujudkan One Stop Centre (OSC) e-sukan utama di Lembah Klang. PPj berhadapan dengan

kesukaran untuk mendapatkan laba daripada penyewaan premis-premis disebabkan oleh penularan pandemic COVID-19 yang melanda negara hampir dua tahun. Berdasarkan laporan kewangan PPj, kekuatan ekonomi utama PPj adalah bergantung sebahagian besarnya daripada sewaan premis tersebut. Disebabkan oleh pandemic ini, majoriti rakyat Malaysia terpaksa menghabiskan masa mereka di rumah kerana mematuhi arahan dan garis panduan yang ditetapkan oleh Kerajaan Malaysia. Fenomena kini, masyarakat muda telah memperlihatkan kecenderungan mereka terhadap permainan sukan elektronik atau e-sukan di mana pasaran industri ini semakin berkembang. Adalah satu perkara yang rugi jika PPj tidak mengambil tempat yang awal dalam menceburi bidang ini. Cadangan saya, PPj perlu mewujudkan dan menyediakan Putrajaya sebagai hub OSC kepada e-sukan untuk Lembah Klang. Sebagai contoh, Lembaga Pembangunan Langkawi atau LADA telah bekerjasama dengan salah

						satu pasukan terbesar e-sukan negara iaitu Team Bosskur untuk meningkatkan hasil pendapatan Langkawi dengan menjadikan salah seorang ahli kumpulan tersebut untuk menjadi duta pelancongan kepada Langkawi disamping menjadikan Langkawi sebagai hub e-sukan di utara tanah air. Hasilnya, LADA berjaya menarik beberapa pelabur untuk melabur di Langkawi untuk menjadikan pulau lagenda tersebut terus berdaya saing dan mengukuhkan ekonomi serta menambah Return of Investment (ROI) terhadap LADA. Sebagai langkah awal, PPj boleh menganjurkan kejohanan e-sukan di Putrajaya dengan menarik penaja-penaja besar daripada rangkaian Telko (yang sentiasa menaja acara-acara besar e-sukan) dan secara tidak langsung menggunakan platform tersebut untuk memperkenalkan Putrajaya kepada dunia luar.
6	Asmawi Bin Ahmad	Perkhidmatan Korporat	Pentadbiran	Membuka Pusat Basuh Kereta (Car Wash) Di Putrajaya	<p>i. Cadangan untuk mewujudkan satu pusat membasuh kereta di Putrajaya</p> <p>- Semua kenderaan milik PPj tidak lagi menggunakan perkhidmatan membasuh dari pihak luar.</p>	<p>i. Penjimatan kos penyelenggaraan membasuh kenderaan kerana caj akan dikawal oleh PPj.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membangunkan kawasan/bangunan sedia ada yang 'under utilize'</li> <li>- Sebagai cabang perniagaan baharu kepada Koperasi PPj (Putrakop) bagi Memenuhi permintaan dari penduduk yang memerlukan pusat mencuci kenderaan di buka di Putrajaya.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ii. Penjimatan masa- tidak perlu lagi ke 'car wash' luar dari Putrajaya (jauh).</li> <li>iii. Penjimatan masa kerana tidak perlu lagi ke 'car wash' luar dari Putrajaya (jauh).</li> <li>iv. Prosedur tuntutan boleh dipendekakan/dipermudahkan.</li> <li>v. Pulangan keuntungan kepada Putrakop dan secara langung memberi dividen kepada ahli di kalangan kakitangan PPj - Modal perniagaan dilabur oleh Putrakop - Menjana hasil kepada PPj (sewaan premis/bangunan).</li> <li>vi. Pemantauan yang berkesan melibatkan bahagian-bahagian di PPj (komersial, alam sekitar, lesen, permit, dll) bagi menjamin kualiti dan perkhidmatan yang terbaik.</li> <li>vii. Menjadikan Imej yang baik untuk PPj (kenderaan yang bersih berada di jalan raya).</li> </ul>	
7	Zaini Binti Wan Chi	Jabatan Kewangan	Pengurusan Kewangan	Suatu Produk Dan Kaedah Untuk Menuai Tenaga Angin Di Tepi Jalan	Angin adalah tenaga yang boleh diperbaharui sama seperti tenaga suria kerana ia sentiasa bertiup. Salah satu kaedah untuk menjana tenaga hijau adalah melalui pergerakan atau tiupan angin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. <b>PENJIMATAN KOS OPERASI</b> – Dengan penuaian tenaga angin ini, ia dapat menjimatkan sebahagian kos operasi organisasi, iaitu: a) Menjimat</li> </ul>

			Raya Di Sekitar Putrajaya	<p>Bagaimana angin muncul? Pada dasarnya angin muncul di alam semula jadi. Pada siang hari, kawasan tertentu di permukaan Bumi dipanaskan hingga suhu yang berbeza. Udara panas naik dari permukaan, dan yang lebih sejuk mengantikannya, yang juga secara beransur-ansur menjadi hangat. Kerana ketidakseimbangan ini, perbezaan tekanan muncul di antara lapisan udara. Inilah sebab munculnya angin. Pergerakan angin mempunyai kelajuan tertentu dan ia bergerak secara kendiri. Namun pergerakan angin terbahagi kepada 2 iaitu pergerakan secara semula jadi dan pergerakan tanpa semulajadi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Pergerakan angin secara semulajadi angin mula meniup dari kawasan dengan tekanan tinggi ke arah di mana parameter tekanan rendah. Perbezaan ini akan membentuk kelajuan angin secara langsung bergantung pada perbezaan tekanan di kawasan tertentu. Semakin tinggi, aliran udara, angin akan bergerak lebih pantas.</li> <li>ii. Pergerakan angin tanpa semulajadi la berlaku daripada pergerakan momentum sesuatu objek. Apabila sesuatu objek bergerak dengan kelajuan yang tertentu, maka akan terhasil angin daripada momentum tersebut. Dengan wujudnya pergerakan angin secara semulajadi dan tanpa semulajadi, maka sesuatu keperluan untuk mencipta suatu</li> </ul>	<p>tenaga elektrik untuk penggunaan yang tidak mesti seperti lampu limbah, lampu perhiasan , lampu jalan dan tenaga elektrik ini boleh dijadikan sebagai tenaga sampingan atau simpanan untuk digunakan di tapak pasar malam dan sebagainya. Di fahamkan kos tenaga elektrik untuk kegunaan lampu jalan adalah sebanyak RM 1.2 juta sebulan.</p> <p>ii. <b>PENJANAAN HASIL</b> – Organisasi boleh menjana hasil daripada kaedah ini seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pihak pengurusan boleh menjual tenaga ini untuk kegunaan organisasi.</li> <li>b) Boleh menjual semula kepada TNB seperti mana yang telah diperaktikan penjualan tenaga solar.</li> <li>c) Boleh menjual produk berkaitan penuaian ini kepada organisasi luar setelah dipatenkan.</li> </ul>
--	--	--	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>kaedah serta produk untuk menuai kelajuan angin ini dan seterusnya menghasilkan sesuatu yang boleh digunakan seperti tenaga elektrik adalah amat diperlukan. Kaedah penuaian serta produk ini telah dipraktikkan di Negara Britain, iaitu menuai pergerakan angin di sekitar jalanraya di Britain. Menurut data yang diperolehi daripada Jabatan Pengangkutan Negara Britain pada tahun 2020 (<a href="http://www.goodnewsnetwork.org">www.goodnewsnetwork.org</a>), kuasa yang diperolehi adalah 5.8kWh (24 jam). Berikut adalah ringkasan data tersebut: Data hasil kajian daripada Jabatan Pengangkutan Negara Britain:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelajuan angin yang minima = 1.2ms<sup>-1</sup></li> <li>2. Kelajuan trafik semasa = 60 mph (100kmh)</li> <li>3. Residu tiupan kelajuan angin = 5.4ms<sup>-1</sup> (12mph/8.64kmh)</li> <li>4. Kapasiti satu turbin angin = 2.5kW</li> <li>5. Koeffisen kuasa = 30%</li> <li>6. Kuasa yang diperolehi sehari (24jam) = 5.8kWh</li> </ol> <p>Di antara lokasi yang di kenal pasti adalah di sekeliling tasik putrajaya, disekitar jalanraya di Putrajaya dan di kediaman penghuni di Putrajaya.</p>	<p>iii. <b>PENINGKATAN KECEKAPAN PERKHIDMATAN –</b></p> <p>secara tidak langsung dengan penghasilan tenaga ini kecekapan perkhidmatan boleh ditingkatkan seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kurangnya pergantungan tenaga elektrik yang sedia ada.</li> <li>b) Mewujudkan kawasan yang lebih sihat iaitu wujukan Bandar Hijau.</li> <li>c) Mengoptimumkan hasil daripada alam semulajadi</li> </ol>
8	Mohd Rani Bin Mohd Tahir	Jabatan Perancangan Bandar	Kawalan Bangunan dan Rekabentuk Bandar	Perkasa Ilmu Pemacu Inovasi Mampan	<p><b>PENGENALAN</b> Dalam usaha mencari idea inovasi terkini, kita tidak dapat lari daripada keperluan ilmu. Malahan dalam segala aktiviti kehidupan, ilmu ialah punca kuasa kejayaan. Merujuk kata bijak pandai agama “berjuang tanpa ilmu ibarat berperang tanpa senjata”, “beramal tanpa ilmu adalah sia-sia”. Oleh itu, ilmu</p> <p><b>IMPAK HASIL IDEA INOVASI KEPADA PERBADANAN</b> Semua idea inovasi di atas lebih menjurus kepada peningkatan kecekapan ilmu kepada kakitangan/ Perbadanan Putrajaya. Sesungguhnya idea inovasi itu boleh membawa</p>	

				<p>merupakan perkara penting dalam segala hal untuk menuju kejayaan sama ada kepada diri, organisasi dan negara, mengikut cara yang betul dan direndai Allah SWT. Tahniah kepada Perbadanan Putrajaya atas inisiatif mengadakan peraduan penjanaan idea inovasi untuk kakitangannya. Inovasi bermaksud memperkenalkan sesuatu kaedah, sistem, adat dan proses yang baharu. Peranan inovasi sangat penting dalam kemenjadian manusia dan negara. Tertubuhnya Putrajaya dan Perbadanan atas idea inovasi pemimpin-pemimpin terdahulu yang berinovatif jauh ke hadapan. Oleh itu, Perbadanan perlu bestari dalam melastarkan ilmu sebagai asas utama untuk mencapai pelbagai bidang. Ilmu tidak hadir secara pukal namun perlu berdikit-dikit dan berfasa bagi memahami mengikut keupayaan diri dan apa yang ada dan relevan dalam lingkungannya. Di sini, saya memilih tiga idea inovasi berkenaan ilmu untuk diperhalusi:</p> <p><b>TAJUK: PERKASA ILMU PEMACU INOVASI MAMPA</b></p> <p><b>IDEA INOVASI 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Galakan Sambung Pengajian dan Mengiktiraf Kajian Yang Berinovasi. Inisiatif Perbadanan menaja kakitangannya untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat ijazah pertama dan master merupakan satu dasar pengurusan yang sangat baik. Sehubungan itu, Perbadanan boleh</li> </ul> <p>keuntungan jangka pendek dan panjang kepada Perbadanan termasuklah penjanaan ilmu, penjimatan kos operasi dan penjanaan hasil pendapatan secara tidak langsung. Impak yang dapat dihasilkan.</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>mengambil peluang atau menyokong tajuk atau kajian apa yang relevan dengan keperluan semasa di Perbadanan atau Putrajaya mengikut bidang masing-masing. Kita jadikan Perbadanan sebagai hub inovasi yang dilahirkan daripada acuan pengalaman dan ilmu mentadbirnya sendiri demi kelangsungan kemajuan Perbadanan dan Putrajaya.</p> <p><b>IDEA INOVASI 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ii. Mewujudkan Idea, Fungsi, Kemudahan Dan Ruang Arkib/Muzium (Secara Maya Dan Fizikal Berfasa) Perbadanan dan Putrajaya sudah menginjak 25 tahun kelahirannya. Sudah pasti banyak bahan sejarah yang boleh disimpan, dipelihara dan dipulihara. Ini</li> </ul>	<p>terbukti relevan dan tinggi mutunya. Ini dapat mengurangkan kos perundingan dan kos penerbitan Perbadanan. Kita sedia maklum, dapatan-dapatkan kajian pengajian tahap master contohnya sudah semestinya punyai kajian rinci dan menyeluruh boleh diadaptasikan sejajar dengan visi dan misi Perbadanan/ Putrajaya yang terfokus. Inilah masanya hadiah pelajaran dapat disumbangkan semula kepada Perbadanan demi kelangsungan luar biasa Perbadanan dan khalayak. Malahan serampang dua mata ini boleh mengiktiraf kajian, menjulang Perbadanan dan kakitangannya kerana melahirkan pengkaji yang luar biasa dan mampan. Menjadi pemangkin kepada kakitangan lain.</p> <p><b>IMPAK IDEA INOVASI 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ii. Impak sejarah dan warisan yang boleh dibuktikan, disimpan, dipelihara dan dipulihara melalui maya dan fizikal demi masa hadapan Perbadanan, Putrajaya dan negara seperti:</li> </ul>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>merupakan sebahagian tanggungjawab Perbadanan yang mengawasi keseluruhan jajahan pentadbirannya. Sejarah telah menunjukkan bahawa kehebatan dan kesempurnaan ilmu merangkumi eloknya bahan khazanah warisan yang merupakan salah satu aset kejayaan buat agensi dan negara. Kejayaan mengekalkan maklumat sejarah dan khazanah merupakan kejayaan tertinggi bagi sesebuah negara. Negara akan hilang tamadun dan peradabannya jika bahan sejarah tidak dijaga dan sewenang-sewenang boleh diubah. Kita tidak mahu berlaku seperti kes Pulau Batu Putih yang seakan sudah terlepas ke tangan negara lain. Ini semua disebabkan kealpaan terhadap kekurangan dokumen sejarah yang sememangnya ada tetapi terpinggir dari simpanan koleksi sejarah negara. Namun kini telah ditemui sedikit demi sedikit oleh ahli sejarah pelbagai dokumen bukti kukuh tersimpan di luar negara. Ini belaku akibat propaganda Barat satu ketika dahulu. Inilah suatu kerugian besar negara membawa kerugian dalam banyak aspek. Untuk permulaan Perbadanan boleh mengumpul berdikit-dikit bahan sejarah melalui format imej/ scan/ foto dan disimpan secara maya di peranti ICT. Mungkin PPj akan menjadi PBT terulung yang mengadakan koleksi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Koleksi pencapaian ilmu dan inovasi kakitangannya sendiri</li> <li>b) Koleksi pencapaian ilmu masyarakat Putrajaya yang bermanfaat.</li> <li>c) Koleksi bahan sejarah yang dapat diselamatkan- buku, gambar dll.</li> <li>d) Koleksi model-model bangunan ikonik yang masih ada dapat diselamatkan yang bernilai tinggi.</li> <li>e) Koleksi piala-piala dan pingat yang telah dicapai dalam dan luar negara</li> <li>f) Koleksi buku-buku yang telah diterbitkan melonjakkan Perbadanan.</li> <li>g) Koleksi pemimpin yang menerajui Perbadanan/ Putrajaya dengan segala misi dan visinya.</li> <li>h) Koleksi gambar acara-acara perasmian dan pelbagai jenis event dalam dan luar negara di Perbadanan dan Putrajaya.</li> <li>i) Bangunan yang direka bentuk bertaraf mesra OKU dan bangunan yang telah direetrofit mesra OKU di Putrajaya.</li> <li>j) Bangunan Hijau dan inovasi jimat tenaga/ tenaga diperbaharui.</li> </ul>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

arkib dan dokumen sejarah terbaik dan menarik di Malaysia. Pemeliharaan dan pemuliharaan akan dicapai melalui medium ICT dan jika kewangan mampu berdikit-dikit boleh diadakan secara fizikal berfasa. Ini menampakkan bertapa sistematiknya Perbadanan dalam menghargai bahan sejarah dan warisan negara.

Impak mengadakan tempat penyimpanan data dan maklumat yang tersusun seiras arkib dan muzium bagi menyimpan data dan maklumat penting Perbadanan dan Putrajaya untuk keperluan sejarah masa hadapan. Kita tidak mahu kehilangan data sejarah yang penting tentang Perbadanan dan Putrajaya seperti kegagalan pemilikan Pulau Batu Putih akibat daripada kekurangan fakta dan dokumen yang kuat. Namun akhir-akhir ini bukti baharu telah didapatkan dengan merujuk kepada tiga dokumen yang ditemukan di National Archives of the United Kingdom. Impak yang lain, kita akan nampak apa yang telah kita capai dan apa boleh dicapai jika mengambilkira pengalaman dan maklumat yang ada. Impak sejarah, warisan dan pelbagai bahan boleh menggalakkan percambahan ilmu dalam melestarikan fungsi arkib dan muzium yang amat penting kepada negara. Banyak bahan-bahan bacaan, maklumat dan model-model bangunan yang masih ada yang bernilai tinggi boleh dipelihara/pulihara serta diletakkan disuatu tempat yang terjaga dan selamat. Ini boleh mendatangkan pulangan kewangan pada Perbadanan jika ada pengkaji ingin mengkaji lebih

lanjut dengan kaedah tertentu. Walau apapun, secara permulaannya boleh dilakukan secara penggunaan Teknologi ICT terlebih dahulu bagi menunggu penjelmaan secara fizikal secara berfasa.

### **IMPAK IDEA INOVASI 3**

iii. Perbadanan Sebagai Agensi Pengembangan Ilmu Penerbitan Pelbagai Karya Ilmu Di Putrajaya (Secara Maya Dan Fizikal Berfasa) Untuk menjadi sebuah agensi yang berinovasi dan mampu sewajarnya Perbadanan boleh berdikit-dikit untuk menjadi agen pengembangan ilmu terulung di Putrajaya. Kita ambil contoh setiap universiti atau sebuah agensi yang berinovasi tinggi dan luar biasa perlu ada sebuah agensi pengembangan ilmu (wadah penerbitan sendiri) yang mendorong dan menggalakkan percambahan ilmu dan idea-idea baharu dikalangan warga dan sekitarnya. Kelebihan telah ada kerana Perbadanan telah mempunyai segala kemudahan pusat pembelajaran dan kecanggihan ICT sebagai peranti menyebarluaskan karya dan maklumat.

iii. Tidak semestinya penerbitan memerlukan kos yang tinggi. Ia juga boleh dijalankan secara penerbitan secara maya/online. Sebagai contohnya penerbit E-Sentral begitu berjaya menerbitkan pelbagai genre penerbitan karya ilmuan dan eceran. Impak daripada itu E-Sentral menjadi fenomena penerbitan terbaharu dalam dunia e-book digital terulung di Malaysia dan antarabangsa. Karya penerbitan boleh dimulakan melalui dapatan dan maklumat sejarah Putrajaya, berkenaan pelbagai bidang ilmu yang digunakan dalam mentadbir Putrajaya (perkhidmatan korporat, kewangan, perkhidmatan, perancangan, pembangunan, landskap dan taman serta undang-undang). Impak dari inovasi ini Perbadanan boleh menjadi agensi yang terbaik, menjadi hub ilmu kepada kemenjadian

					<p style="text-align: right;"><b>Mohd Rani Mohd Tahir, Penolong Pegawai Seni Bina JA36 Jabatan Perancangan Bandar Bac. Malay Studies (Hons) 3.54, Dip.Arch 3.66</b></p>	<p>fenomena luar biasa dalam perkembangan ilmu terancang berinovasi. Namun begitu, nilai keuntungan bukan hanya kepada pemilikan wang ringgit namun merangkumi promosi pengiklanan, penjenamaan juga merupakan keuntungan kepada Perbadanan.</p>
9	Nor Azura Binti Abu Bakar	Jabatan Perkhidmatan Bandar	Perkhidmatan Komuniti Dan Sukan	Mencetak Dan Fotostat Dengan Bijak	<p>Cetakan atau fotostat akan diproses setelah staf memasukkan Id dan password masing-masing di mesin yang telah disediakan oleh pihak PPj. Staf boleh <i>delete</i> dokumen sekiranya tersalah mencetak tanpa pembaziran kertas berlaku.</p>	<p><b>Penjimatan Kos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dapat mengelakkan pembaziran kertas A4 di setiap mesin pencetak dan fotostat.</li> <li>2. Dapat merancang bajet perolehan kertas dan toner dengan tepat berdasarkan rekod jumlah penggunaan setiap staf PPj.</li> <li>3. Kos penyelenggaraan mesin akan dapat dikurangkan.</li> </ol> <p><b>PENINGKATAN KECEKAPAN PERKHIDMATAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Staf akan lebih berhati-hati ketika mencetak dan</li> </ol>

						<p>fotostat dokumen kerana setiap helaian akan direkodkan.</p> <p>2. Tiada lagi pencetakan dan fotostat selain daripada urusan kerja.</p> <p>3. Penggunaan mesin dapat dikawal dengan baik dan tersusun.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------