


Maklumat Inovasi 2014

Tajuk Inovasi	Awan Tera – Inovasi Perkongsian Maklumat.	
Ketua Kumpulan	 En. Mohammad Masrin Azami	
Ahli Kumpulan	 En. Sharil Azwan Bin Mohd Zain	 En. Fakhrolisham Bin Razali
Tahun Penciptaan/ Penambahbaikan	2014	
Ringkasan Inovasi	<ul style="list-style-type: none"> • Merupakan teknik pengkongsian pintar maklumat dan data. • Menggunakan sistem berpusat yang dapat diakses global dengan sambungan internet. • Data/dokumen disimpan dengan cara selamat dan dapat diakses pada bila-bila masa. • Menggunakan kemudahan server dan Sistem <i>cloud</i> Bahagian Penyelidikan dan Inovasi. • Menggunakan teknologi terkini termasuklah mobile teknologi 	
Latarbelakang	Pada tahun 2012 pasukan GIS telah diwujudkan untuk mengumpulkan maklumat GIS jabatan. Pasukan ini terdiri daripada pegawai-pegawai daripada ladang, makmal dan ibu pejabat. Oleh disebabkan perbezaan tempat bertugas dan jarak yang jauh antara ahli maka kaedah perkongsian maklumat perlu diperkukuh. Setelah mencuba dan mengkaji teknologi semasa maka kaedah Awan Tera adalah teknik yang paling terbaik dalam mengatasi masalah ini.	

Penjelasan Inovasi	Menyahut cabaran kerajaan untuk meningkatkan kecekapan dalam perkhidmatan maka teknik pengurusan dan perkongsian maklumat yang betul perlu dikenalpasti. Awan Tera merupakan teknik menggabungkan teknologi storan maklumat dan cloud computing serta menggabungkan teknologi mobile terkini dalam berkomunikasi dan perkongsian maklumat.
Faedah Inovasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengelakkan kehilangan maklumat dan dokumen penting kerana salinan akan tersimpan secara automatik di server. • Maklumat terkini dapat dikongsi oleh setiap ahli. • Dokumen akan sentiasa mengekalkan versi terbaru. • Ruangan storan yang besar untuk dimuatnaik. • Menjimatkan masa untuk menunggu memuatnaik dokumen besar kerana terdapat teknologi 'syn' • Perkongsian maklumat yang mudah sesama ahli • Boleh di akses dari semua peranti – PC, Laptop, Telefon pintar dan tablet. <p>Faedah Lain:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Keseluruhan proses kerja dilakukan oleh kakitangan jabatan dan tidak melibatkan pihak luar. ○ Data dan maklumat disimpan dan dikawal oleh pegawai Jabatan ○ Tidak melibatkan kos perkhidmatan dari luar. ○ Maklumat disimpan dengan selamat dibawah selian pegawai jabatan
Status Komersial (jika ada)	Tiada
Pencapaian / Anugerah (jika ada)	
Maklumat Lanjut	Bahagian Penyelidikan dan Inovasi Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia, Wisma Tani Putrajaya. Tel:03-88702278 Fax: 03-88905830 HP: 013-6033305 Email: fahrul@dvs.gov.my

SEBELUM INOVASI



Gambar Produk Inovasi

SELEPAS INOVASI

