

MAKLUMAT PERISIAN

1.0 SPSS

SPSS merupakan singkatan kepada Statistical Package for the Social Sciences. Ianya adalah salah satu pakej statistik yang paling popular yang boleh melakukan manipulasi data yang sangat kompleks dan analisis dengan arahan yang mudah. Ia direka untuk kegunaan secara interaktif dan bukan interaktif (batch).

2.0 Matlab

MATLAB adalah bahasa berprestasi tinggi untuk pengkomputeran teknikal. Ianya mengintegrasikan pengiraan, visualisasi dan pengaturcaraan dalam persekitaran yang mudah untuk digunakan di mana masalah dan penyelesaian dinyatakan dalam nota biasa matematik seperti analisis data, penerokaan dan visualisasi.

3.0 ArcGIS

ArcGIS adalah sistem maklumat geografi (GIS) untuk bekerja dengan peta dan maklumat geografi. Ia digunakan untuk mencipta dan menggunakan peta, menyusun data geografi, menganalisis maklumat dipetakan, berkongsi dan menemui maklumat geografi, menggunakan peta dan maklumat geografi dalam pelbagai aplikasi, dan menguruskan maklumat geografi dalam sistem database.

4.0 Maple

Dibangunkan oleh Maplesoft, Maple juga merangkumi aspek komputasi teknikal lain, termasuk visualisasi, analisis data, pengiraan matriks, dan sambungan. Maple adalah sebuah program komputer atau perisian yang dikembangkan pertama kali oleh Grup Symbolic Computation di University of Waterloo Ontario, Kanada, yang memiliki fungsi untuk menyelesaikan masalah-masalah matematik, statistik, dan juga komputasi algebra.

5.0 Adobe Creative Cloud (CC)

Adobe CC adalah perisian dari Adobe Systems yang memberi akses pengguna untuk koleksi perisian yang dibangunkan oleh Adobe untuk kegunaan seperti reka bentuk grafik, penyuntingan video, pembangunan web, fotografi dan perkhidmatan awan.

6.0 Nvivo

NVivo adalah perisian analisis data kualitatif perisian komputer yang dihasilkan oleh QSR International. Ia telah direka untuk penyelidik kualitatif yang bekerja dengan maklumat berasaskan teks yang sangat kaya dan / atau multimedia, di mana tahap analisis dalam jumlah kecil atau besar data diperlukan.

7.0 Maple TA

Maple T.A. adalah sistem berbasis web yang mudah digunakan untuk membuat ujian, tugas dan secara otomatis menilai tindak balas dan prestasi pelajar. Aias juga sdsish perisian pengujian dan penilaian, yang kebolehan yang tidak tertandingi membolehkan para pengajar untuk benar-benar menilai pemahaman pelajar tentang konsep berasaskan matematik, menjadikannya sesuai untuk kursus sains, teknologi, kejuruteraan, dan matematik (STEM).