Konvensyen KIK 2015

A.D.A.

Architectural Design Archive

Architectural Design Archive (A.D.A) adalah satu sistem *depository* & perkongsian maklumat atas talian yang berupaya memuatkan pelbagai aspek yang melibatkan reka bentuk & proses kerja seni bina. Demi menyahut keperluan & aspirasi Jabatan, A.D.A telah dibangunkan sebagai platform capaian atas talian yang menyahut kepada perlaksanaan *Pre-Approved Plans* (PAP).

Di masa hadapan A.D.A. berpotensi dijadikan sebagai *one point access* atau platform bagi melancarkan segala proses rekabentuk di Cawangan Arkitek. Ia boleh ditambahbaik dengan menyepadukan pelbagai perisian maklumat atau pangkalan data seperti 'Df-Tool' (aplikasi kalkulator pengiraan faktor pencahayaan siang ke dalam bangunan), RawTac (aplikasi pengiraan Saiz tangki air hujan),Manual Seni Bina, e-Komponen (katalog butiran lukisan seni bina) dan pangkalan data landskap . A.D.A. juga berfungsi sebagai pusat pengumpulan garis panduan yang berkaitan dengan reka bentuk seni bina.

A.D.A. dapat mempercepatkan tempoh pra-pembinaan dan dapat mengelakkan masalah yang berulang semasa proses rekabentuk. Di samping itu juga A.D.A. akan dapat membantu pihak pelanggan menyediakan brif projek yang bakal dilaksanakan.

luar kotak