



SISPEK

Suruhanjaya
Perkhidmatan Awam
Malaysia (SPA)

Pengenalan Sistem Pengurusan Peperiksaan Berkomputer (SISPEK)

SISPEK

Sistem Pengurusan Peperiksaan Berkomputer (SISPEK) merupakan satu sistem berasaskan web yang bertujuan pengurusan peperiksaan dilaksanakan secara berkomputer dan pelaksanaan peperiksaan secara *online / offline*. SISPEK merangkumi modul dan fungsi seperti Bank Data Peperiksaan (BDP), pengurusan peperiksaan secara berkomputer, penyediaan soalan peperiksaan, pemarkahan, maklumat keputusan peperiksaan, maklumat penggubalan soalan, maklumat pengawasan peperiksaan, maklumat pemeriksaan, maklumat naziran, maklumat tuntutan pegawai peperiksaan yang terlibat dan *Executive Information System (EIS)* serta integrasi dengan Sistem eSMSM.

SPA telah melaksanakan Peperiksaan secara *online* sepenuhnya pada tahun 2014. SEGS atau *SISPEK Exam Gateway Server* adalah merupakan aplikasi peperiksaan secara *online* yang digunakan untuk mengurus dan mengendalikan peperiksaan SPA secara *online*. Peperiksaan secara *online* SPA menggunakan Teknologi *Cloud Computing* yang telah mempermudah dan melancarkan proses penyediaan infrastruktur dan perkakasan bagi urusan peperiksaan secara *online* SPA. Teknologi *Cloud Computing* juga dapat mengoptimumkan penggunaan sumber seperti *bandwidth*, memori dan perkakasan komputer.

OBJEKTIF

- ❖ Untuk menyediakan satu sistem pengurusan peperiksaan secara berkomputer; dan
- ❖ Menyediakan peperiksaan secara *online*

