

5. KRITERIA

i. Kreativiti

- Sistem ini adalah pembangunan 'In House' tiada peniruan ataupun 'Model Based'. Kesemua pembangunan 'script' dan modul dibina menggunakan:
 - Coldfusion Programming
 - Apache Web Server
 - MySQL Database
- Disebabkan ianya adalah 'In House Production', tidak wujud masalah dalam penambahan modul baru atau pangkalan data baru.
- Boleh diubah pada bila-bila masa (Root Password).
- Boleh digunakan kepada lain-lain jabatan.

ii. Keberkesanan

- **Penjimatan masa**
 - Masa bagi memperolehi maklumat suspek dapat dikurangkan daripada 1 hingga 2 minggu kepada kurang daripada 1 minit dengan menggunakan CCIS.
- **Penjimatan kos**
 - Penggunaan kertas A4 tidak diperlukan kerana CCIS bersifat 'paperless'. Dari segi 'cost effective' CCIS menepati cita rasa dan kehendak JSJK.

- **Peningkatan Produktiviti**

- Kerja yang dahulunya dijalankan oleh warga JSJK secara manual, telah diambil alih oleh CCIS dengan efisien dan masa tersebut boleh digunakan melakukan perkara positif yang lain.

- **Mudah Digunakan(*user friendly*)**

- CCIS adalah sangat mesra pengguna dan mudah untuk digunakan.

- **Lain-lain Faedah**

- Pengawai penyiasat tidak lagi terhad untuk mendapatkan maklumat suspek dengan menggunakan CCIS, jika dibandingkan mereka hanya boleh mendapatkan maklumat tertentu sahaja sebelum ini.
- CCIS membantu mengatasi masalah kecacatan output yang disebabkan oleh kecuaiian atau kelemahan manusia.
- Suspek-suspek berkaitan juga dapat dikenalpasti dengan mudah tanpa perlu meminta kepada mana-mana Kontinjen secara manual lagi.

iii. **Relevan**

- Memandangkan CCIS dibangunkan dalam bentuk website, maka tiada peralatan baru yang perlu dibeli. Dengan hanya menggunakan Internet Explorer, Google Chrome atau lain-lain pelayar Internet, CCIS boleh dicapai.

- Dalam PDRM, semua formasi polis dihubungkan secara intranet dari balai sehingga Bukit Aman. Maka semua pegawai dan anggota boleh membuat capaian CCIS ini terus dari komputer dimana sahaja formasi mereka berada.
- Malah CCIS juga berkemampuan menghantar maklumat terus ke E-mail pengguna melalui rasmi PDRM (ccis@mpk.rmp.gov.my).

iv. **Signifikan**

- Dalam perkhidmatan awam terutamanya PDRM sendiri, banyak permasalahan dapat diselesaikan secara perkongsian maklumat. Malah maklumat suspek yang terdapat dalam CCIS telah pun disusun secara indexing dalam memudahkan analisa risikan dan penghasilan laporan.
- Buat masa sekarang, semua elemen penugasan siasatan dan tangkapan dalam JSJK telah menggunakan kemudahan ini secara efektif dan komprehensif.
- Melalui penggunaan sistem ini, kemahiran dan kualiti risikan serta penyelarasan siasatan jabatan telah dipertingkatkan sekaligus meningkatkan tahap profesionalisme penugasan dalam siasatan berkualiti.
- Malah jabatan lain dalam PDRM juga telah membuat permohonan kepada JSJK untuk menyalurkan maklumat CCIS kepada mereka terutamanya kes - kes melibatkan jenayah komersil.

v. Potensi Perlaksanaan

- Modul tangkapan CCIS dibangunkan berdasarkan keperluan pihak JSJK dalam menyelesaikan pelbagai masalah didalam penugasan dan siasatan.
- Bagi jangka masa panjang, banyak penambahbaikan akan dilaksanakan bagi memastikan sistem ini dapat memenuhi semua kehendak dalam aspek penugasan dan siasatan.
- Bagi jangka masa pendek, banyak kes dapat diselesaikan berdasarkan maklumat tangkapan suspek yang telah disimpan didalam CCIS.

vi. Harta Intelek dan Komersial

- Proses pembangunan portal ini bermula dari *feasibility study* sehinggalah ke peringkat akhir adalah secara *in-house* oleh warga JSJK, maka hak keatas portal ini adalah hak milik penuh JSJK sendiri.
- Mempunyai *copyright* hakcipta dengan nombor pendaftaran MyIPO LY2017001987.