

Kumpulan Sasaran Dan Skop Liputan

Teknologi berkait rapat dengan kehidupan kita seharian. Kita tahu bahawa perkembangan teknologi yang sangat pesat saat ini, seakan-akan memudahkan dan memanjakan manusia di dalam menjalankan aktiviti kehidupan. Teknologi saat ini, merupakan sebahagian dari perkara pokok yang harus wajib dirasakan dan dinikmati manfaatnya. Perkembangan teknologi ini adalah hasil yang datangnya daripada masalah-masalah yang dihadapi oleh manusia itu sendiri. Saban hari kita dapat melihat pelbagai teknologi dilahirkan. Penciptaan teknologi tidak terhenti pada penghasilan yang pertama sahaja. Ia akan berkembang dari masa ke semasa.

Begitu juga halnya ini dengan Jabatan penjara Malaysia. Pihak Jabatan Penjara Malaysia sentiasa memerlukan teknologi didalam Pentadbiran mahupun pengoperasian. Cara kerja yang lama tanpa menggunakan teknologi sudah tidak sesuai untuk Jabatan pada masa kini. Perkara ini berlaku disebabkan peningkatan jumlah penghuni yang di tahan di dalam Penjara. Penghuni-penghuni ini terdiri daripada pelbagai latar belakang akademik dan juga kemahiran. Ada dikalangan penghuni-penghuni ini masih tidak lagi berubah walaupun sudah mengikuti beberapa program yang disediakan oleh pihak Penjara. Oleh yang demikian penghuni-penghuni ini akan berusaha membawa masuk pelbagai artikel larangan yang tidak dibenarkan ke dalam penjara. Adakalanya artikel larangan ini dibuat semasa mereka berada di dalam bengkel-bengkel kemahiran yang ada di dalam penjara. Disebabkan ilmu dan kemahiran yang ada pada penghuni ini maka mereka senantiasanya mencari kaedah baru untuk menyembunyikan artikel larangan ini daripada dijumpai oleh kakitangan penjara yang membuat pemeriksaan dari masa ke semasa.

Kebiasaanya artikel larangan ini akan disembunyi ditempat yang tidak boleh dilihat,dicapai dan adakalanya ditanam. Disebabkan artikel larangan ini disembunyikan ditempat tersebut maka anggota-anggota yang membuat pemeriksaan mendapat kesukaran untuk mencari artikel larangan itu.

Dengan penciptaan NHD-007 ini proses pemeriksaan dapat dilakukan dengan lebih berkesan dan hasilnya artikel larangan dapat dibanteras. Disamping itu juga tempoh yang diambil untuk kerja-kerja pemeriksaan dapat dikurangkan daripada 20 minit

menjadi 15 minit. Ini bermakna penjimatan selamat 5 minit berjaya dikurangkan dengan NHD-007. Jika sebelum ini dengan menggunakan kaedah yang konservatif, pemeriksaan yang dapat dilakukan untuk setiap shift adalah sebanyak 3 bilik manakala dengan menggunakan NHD-007 ia meningkat menjadi 4 bilik untuk 1 jam yang diperuntukkan untuk pemeriksaan bagi setiap bangunan bagi setiap shift. Dari segi anggota yang diperlukan pula bagi cara lama ia memerlukan sekurang-kurangnya 5 orang manakala untuk NHD-007 ia hanya memerlukan hanya 3 orang anggota tanpa menolak atau mengabaikan prosedur S.O.P pemeriksaan yang telah ditetapkan oleh pihak pengurusan tertinggi.