

PERINCIAN PROJEK



Kumpulan NANG ANTAP memilih bidang inovasi dalam kumpulan inovatif dan kreatif (KIK) iaitu inovasi penyampaian perkhidmatan dalam kategori penambahbaikan untuk menghasilkan projek kumpulan. Pemilihan projek ini adalah berpandukan beberapa ciri utama di dalam inovasi penyampaian perkhidmatan iaitu untuk memberi impak yang lebih besar dan keselesaan serta tanggapan positif pelanggan kepada pusat pemulihan penagihan narkotik (PUSPEN) kuching. Selain itu untuk meningkatkan kecekapan petugas dalam mengendalikan tugas yang diberikan serta memberikan satu hasil yang besar dalam menjimatkan kos dengan mengoptimumkan seminima mungkin kos dalam melaksanakan tugas bagi menangani kekangan sumber kewangan pada negara serta bahagian pengurusan tadbir serta memperkenalkan produk inovasi baharu dan memperluaskan lagi penyampaian perkhidmatan dengan memantapkan pelaksanaan tugas dengan lebih jitu serta menolak kaedah yang diguna pakai kena hasil tugas yang kurang berkesan serta untuk memfaatkan sepenuhnya bidang teknologi dan kepakaran yang sedia ada menjadi satu bidang teknologi yang baharu dalam jabatan.

- ▶ Projek ini berkaitan dengan fungsi jabatan iaitu kecekapan yang akan mengurangkan kes kelarian dan meningkatkan tahap profesionalisme pegawai dan kakitangan terutama bahagian keselamatan. Pengurusan krisis akan menjadi lebih efektif dan berkesan serta dapat menjamin keselamatan klien dan pegawai yang berada di dalam institusi pemulihan.
- ▶ Projek ini dicipta seiring dengan konsep perkhidmatan awam dan dasar-dasar utama iaitu Dasar Pembangunan Sosial yang berteraskan nilai-nilai murni.
- ▶ Konsep CTI iaitu Konsep Cepat, Tepat dan Intergriti manakala PCI pula adalah *Produktiviti Creativity* dan *Innovation*.
- ▶ Seiring dengan Transformasi Nasional 50, diantara negara maju teratas di tangga dunia dalam ekonomi, kesejahteraan rakyat dan inovasi amatlah signifikan dalam projek ini.
- ▶ Keadaan dan Ekosistem semasa memenuhi dan memberi penekanan kepada keperluan semasa aspek keselamatan semasa menjalankan tugas.

- 
- ▶ Projek ini juga berkaitan dengan dasar GTP, Government Transformation Programme dimana ia secara tidak langsung dapat menyumbang kepada pengurangan kadar jenayah negara meningkat dan semakin maju serta memerlukan peralatan serta kelengkapan yang canggih.
 - ▶ Dalam dasar ETP, Economic Transformation Programme, projek ini dilihat bersesuaian dalam mengukuhkan sector awam seperti penyampaian perkhidmatan yang efisien dan efektif.
 - ▶ Dalam memperkasakan kemakmuran dan kesejahteraan rakyat, projek ini amat bersesuaian dan berkaitan dengan RMK11, Rancangan Malaysia Ke Sebelas.



RANCANGAN MALAYSIA KESEBELAS

2016-2020

PERTUMBUHAN BERPAKSIKAN RAKYAT



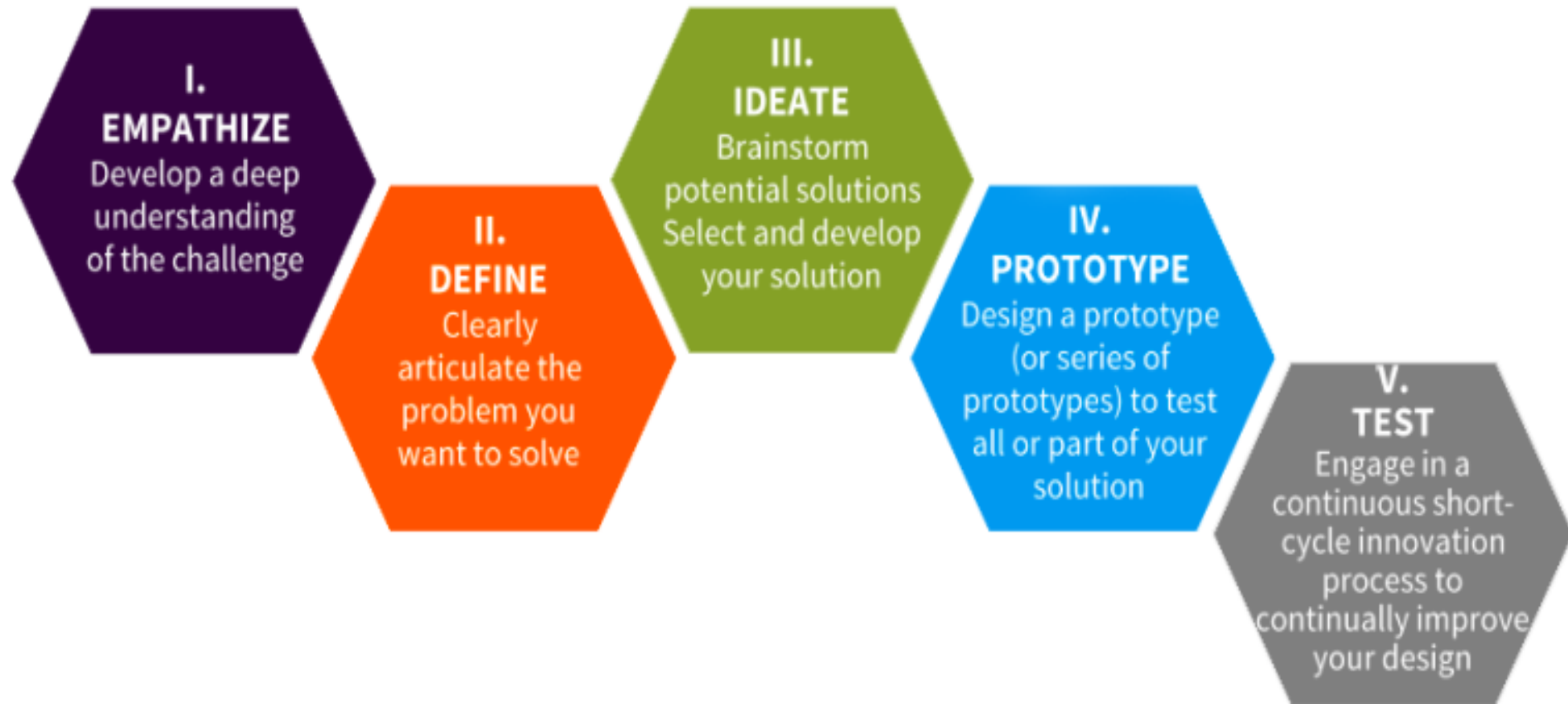
NBOS

STRATEGI LAUTAN BIRU KEBANGSAAN

- 
- ▶ * Pembuktian dan Analisa Data Utama Projek – Sebelum dan Selepas (Data Masa Untuk
 - ▶ Persediaan Operasi). Analisa Jurang - analisa situasi semasa (data-data utama projek dikenapasti dan dikumpul) serta mensasarkan matlamat outcome projek (sasaran projek).
 - ▶ * Perhatian dan potensi projek kepada 5 kriteria – kreatif dan inovatif, impak positif yang tinggi dan menyeluruh, replikasi dan pengkomersialan.
 - ▶ (Pembuktian ditunjukkan dalam bentuk ringkasan rajah/diagram/gambar . Penggunaan grafik, butiran poin beserta maklumat yang ringkas dan tajuk kecil boleh digunakan bagi memudahkan kefahaman)

KRITERIA TIGA: TINDAKAN PENYELESAIAN

- Penggunaan Kaedah “Design Thinking”



▶ “Empathize” –

- ▶ Jika berlaku krisis didalam institusi pemulihan seperti kelarian, pergaduhan, tunjuk perasaan, pemeriksaan mengejut dilakukan, anggota yang bertugas terpaksa mengambil masa yang lama untuk menyediakan peralatan seperti gari, cota, lampu suluh dan lain-lain keperluan dalam satu masa. Dengan terciptanya MPTB, keadaan ini akan menjimatkan masa penyediaan kerana MPTB telah dilengkapi dengan pelbagai kegunaan untuk anggota yang bertugas. Situasi ini berlaku semasa kelarian dimana anggota yang bertugas bergegas dengan segera sehingga terlupa semua peralatan.

▶ “Define” – mengkaji peluang-peluang penambahbaikan bagi mengatasi isu yang dihadapi dengan menggunakan teknik “5W2H” bagi tujuan penyelesaian.

- ▶ “What” – Memudahkan penyediaan peralatan operasi menangani krisis kerana MPTB yang efektif, compact dan multipurpose.
- ▶ “When” – MPTB ini amat diperlukan semasa operasi menangani krisis tanpa diduga. Ianya juga sesuai digunakan ketika rondaan di institusi pemulihan.
- ▶ “Who” – MPTB ini digunakan oleh anggota yang bertugas.
- ▶ “Where” – MPTB ianya sesuai di letakkan di pos kawalan Keselamatan, PUSPEN Kuching kerana lokasi tersebut amat sesuai dan strategic jika berlaku krisis.



- ▶ “Why” –MPTB memberi kesan dalam mempertingkatkan kecekapan dan keberkesanan operasi secara langsung. Motivasi kerja anggota semakin meningkat dengan inovasi ini
- ▶ “How” – Penambahbaikan T-Baton yang sedia ada kepada yang lebih efektif, fleksible dan multipurpose yang sesuai digunakan oleh anggota yang bertugas di dalam institusi pemulihan, PUSPEN Kuching
- ▶ “How Much” – Menjimatkan kos kerana struktur asas utama menggunakan bahan yang dikitar semula.daripada besi katil klien yang tidak digunakan lagi. Dengan adanya MPTB yang telah menggantikan gari, lampu suluh, cota dan lain-lain dalam satu unit memudahkan verifikasi stok sebab bahan tersebut telah berada dalam compartment MPTB. Urusan perolehan lebih mudah dan cekap kerana tidak perlu membeli barang, peralatan yang banyak.

Gunakan 5 W-2 H Untuk Idea Kreatif

Why is it necessary?
WHY?
What for?

Who does it?
WHO?
By someone else?

When is it done?
WHEN?
At a different time?



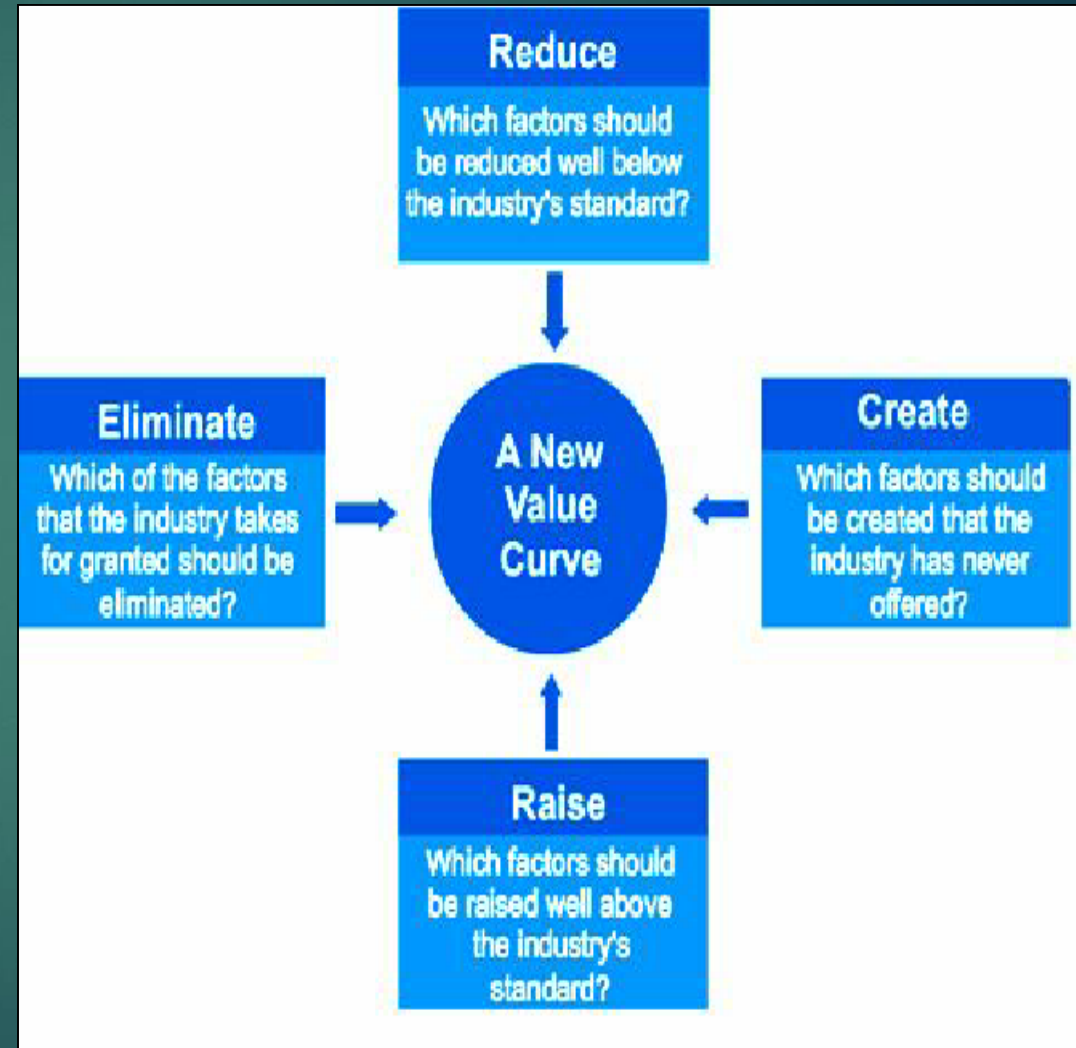
Where is it done?
WHERE?
Should it be done there?

How much does it cost?
HOW MUCH?
Can it be saved?

How is it done?
HOW?
In other ways?

WHAT?
What is he doing?

- “Ideate” – Penggunaan Teknik “SCAMPER” untuk penghasilan idea penyelesaian dan berlandaskan konsep “Blue Ocean Strategy”.



"Multi-Purpose T-Baton"

- ▶ "Prototype" – Penjelasan dan Ciri-Ciri "**Multi-Purpose T-Baton**" dan proses pembangunan "**Multi-Purpose T-Baton**" diterangkan secara berperingkat, jelas dan lengkap.



a) Memotong besi katil untuk struktur utama pembuatan MPTB



b) baterai caj semula yang digunakan dalam MPTB untuk memberi sumber tenaga kepada fungsi lampu dan powerbank.



c) Penyambungan soket untuk salurkan tenaga elektrik ke bateri caj semula untuk kegunaan USB.



d) Komponen dalaman untuk MPTB, seperti kompas, lampu LED, tali, cable tight.



e) Penyambungan wayar dalam komponen.



f) Pemasangan komponen seperti lampu LED, Bateri, cable tight, tali, powerbank, port USB



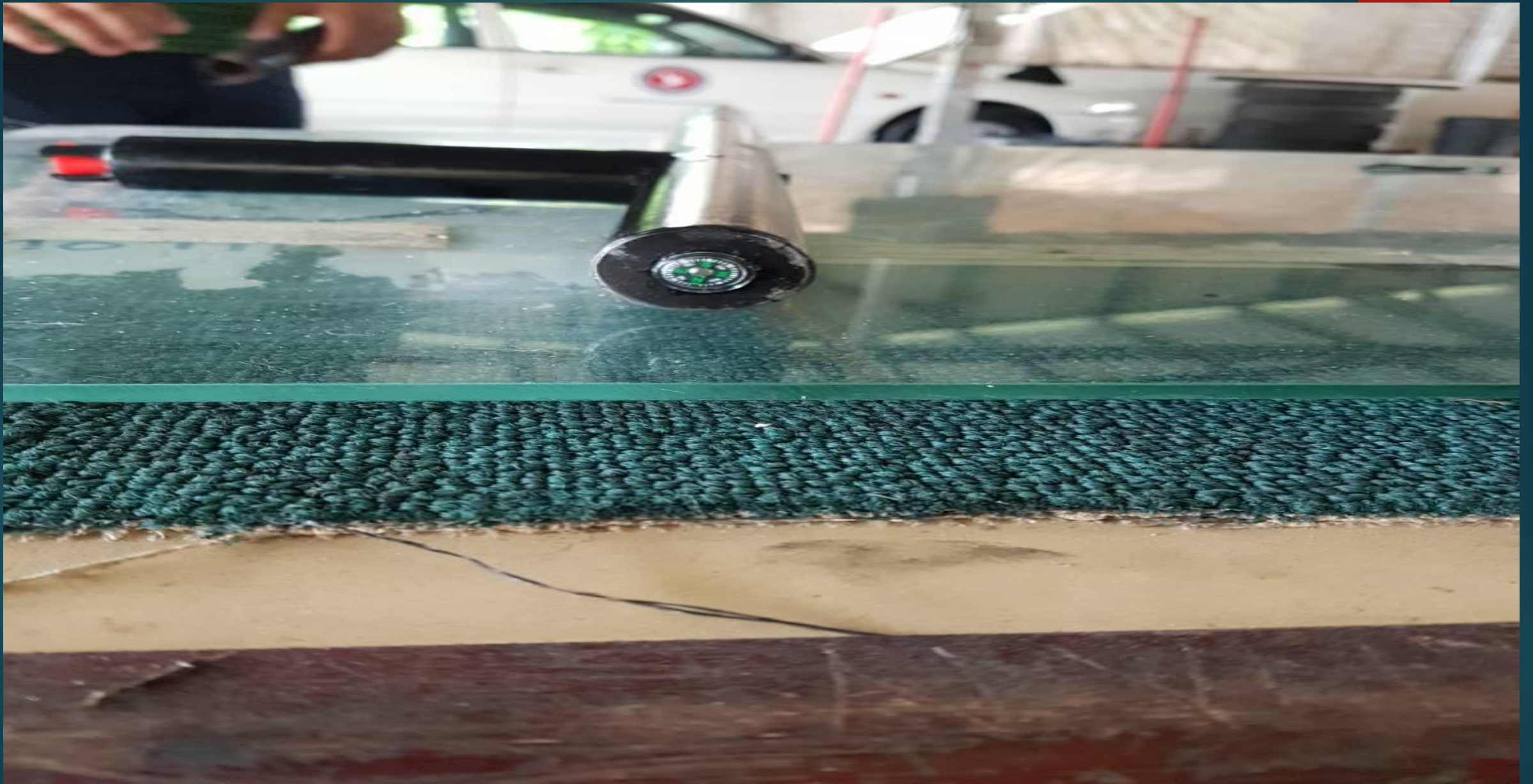
g) Lampu LED yang siap dipasang.



h) Lampu suluh yang telah siap dipasang



i) Pepper spray dan USB port yang telah siap dipasang.



j) Kompas yang dipasang sebagai penunjuk arah.



k) MPTB yang telah siap.

► “Testing” – Pelan tindakan penyelesaian dan tempoh penghasilan projek ditunjukkan. Pelaksanaan tindakan penyelesaian diterangkan secara jelas.

- * Keputusan ujicuba yang dilaksanakan
- * Perakuan daripada pihak bertauliah atas pencapaian.
- * Faedah, keistimewaan atau keunikan idea inovasi yang dihasilkan
- * Implikasi kos yang terlibat
- * Cabaran dan halangan yang dihadapi.

KRITERIA 4: KEBERHASILAN PROJEK

► Outcome (Dijangka)

- Dengan adanya MPTB, kecekapan dari segi masa dapat disingkatkan kerana anggota yang bertugas ketika berlaku krisis seperti kelarian, pergaduhan, operasi pemeriksaan mengejut tidak perlu menyediakan peralatan yang banyak kerana MPTB telah dilengkapi dengan pelbagai fungsi.
- Dengan adanya MPTB, kualiti dan mutu kerja seseorang dapat ditingkatkan kerana kecuaian boleh dielakkan. Anggota yang bertugas tidak perlu memikirkan pelbagai peralatan dan keperluan lain kerana MPTB yang disediakan di pos kawalan keselamatan adalah *Multipurpose*.
- Struktur utama MPTB dihasilkan daripada bahan terpakai iaitu besi katil klien yang tidak memerlukan kos yang banyak. Selain itu, tidak perlu penjagaan yang kerap kerana bahan-bahan yang digunakan adalah berkualiti.

KRITERIA 4: KEBERHASILAN PROJEK

- ▶ Urusan perolehan lebih mudah dan cekap kerana tidak perlu membeli barang, peralatan yang banyak.
- ▶ Selain itu juga, dengan adanya MPTB tersebut memberi kesan ergonomik dan dapat memudahkan pengguna dalam tugas harian serta mampu memberikan impak positif kepada kesihatan pengguna.
- ▶ MPTB juga berupaya untuk meningkatkan produktiviti dalam jabatan secara amnya kerana produk ini dapat menjimatkan masa bagi anggota yang bertugas ketika menangani krisis.
- ▶ Imej jabatan meningkat kerana anggota yang bertugas mampu menangani krisis dengan cepat dan cekap kerana penjimatan masa untuk persediaan peralatan telah dikurangkan, kecuaian dapat dielakkan. Keselamatan juga diutamakan bagi petugas kerana MPTB mesra pengguna.

KRITERIA 4: KEBERHASILAN PROJEK

- ▶ MPTB juga memberi dorongan serta sokongan moral secara langsung memberi kepuasan bekerja kepada anggota yang bertugas.
- ▶ Secara langsung dan tidak langsung MPTB, telah memenuhi kehendak jabatan dan pelanggan.
- ▶ *(Kesan Jangka Pendek - Nyatakan hasil penilaian yang telah dibuat berdasarkan indikator-indikator pencapaian bagi "Outcome Projek". Pencapaiannya diterangkan berdasarkan hasil kajian melalui analisa perolehan data.*
- ▶ Pembuktian ditunjukkan dalam bentuk ringkasan rajah/diagram/gambar/ lampiran.

Competitiveness and Prosperity
through upgrading your operation.
by All from Top to Bottom



IMPAK – LUAR JANGKA

- ▶ Projek ini berkaitan dengan fungsi jabatan iaitu kecekapan yang akan mengrangkan kealrian dan meningkatkan tahap profesioalisme pegawai dan kakitangan terutama bahagian untuk keselamatan. Pengurusan krisis lebih efektif dan menjamin keselamatan kepada klien, keluarga klien dan pegawai yang berada di dalam institusi pemulihan.
- ▶ Projek ini seiring dengan konsep perkhidmatan awam dan dasar-dasar utama iaitu Dasar Pembangunan Sosial yang berteraskan nilai-nilai murni.
- ▶ Konsep CTI iaitu Konsep Cepat, Tepat dan Intergriti manakala PCI pula adalah *Produktiviti Creativity* dan *Innovation*.
- ▶ Projek ini juga berkaitan dengan dasar GTP, Government Transformation Programme diman ia secara tidak langsung menyumbang kepada pengurangan kadar jenayah negara pada masa sekarang yang semakin maju dan memerlukan peralatan serta kelengkapan yang canggih.

IMPAK – LUAR JANGKA

- ▶ Dalam dasar ETP, Economic Transformation Programme, projek ini dilihat bersesuaian dalam mengukuhkan sector awam seperti penyampaian perkhidmatan yang efisien dan efektif.
- ▶ Dalam memperkasakan kemakmuran dan kesejahteraan rakyat, projek ini amat bersesuaian dan berkaitan dengan RMK11, Rancangan Malaysia Ke Sebelas.
- ▶ Seiring dengan Transformasi Nasional 50, diantara negara maju teratas di tangga dunia dalam ekonomi, kesejahteraan rakyat dan inovasi amatlah signifikan dalam projek ini.
- ▶ Keadaan dan Ekosistem semasa memenuhi dan memberi penekanan kepada keperluan semasa aspek keselamatan semasa menjalankan tugas.
- ▶ MPTB dipeluaskan penggunaannya kepada agensi-agensi penguatkuasaan. Produk ini akan dipasarkan dan dijadikan sebagai alat serbaguna untuk orang awam mengikut kesesuaian situasi di pasaran domestik dan antarabangsa.

(Pembuktian ditunjukkan dalam bentuk ringkasan rajah/diagram/gambar)

KRITERIA 5: POTENSI PENGEMBANGAN PROJEK

► Replikasi dan Pengkomersialan

- Nyatakan tahap kesiapsiagaan(readiness) hasil projek yang telah dilaksanakan dan usaha yang telah dilaksanakan bagi menyokong pengembangan projek.
- Pemantauan (Data Masa) dan Penyeragaman Projek (Sokongan pengurusan. S.O.P dan mempeluaskan penggunaan produk kepada agensi-agensi penguatkuasaan. Memperluaskan inovasi (replikasi) kepada pejabat/agensi/pihak lain atau berpotensi untuk pengkomersialan.