

MONTAJ

**AGENCI ANTIDADAH KEBANGSAAN
NEGERI TERENGGANU**



**KUMPULAN
CAH - LIGAH
2017**

PDH_{2.0}
ALL OUT WAR AGAINST COR



KUMPULAN INOVATIF KREATIF CAH LIGAH

KATEGORI :
PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN & PENAMBAHBAIKAN

TAJUK :
**PENGENDALIAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH
YANG KURANG EFISIEN DAN EFEKTIF**

KRITERIA 1



**LATAR BELAKANG
PEMILIHAN PROJEK
DAN PENGLIBATAN
PIHAK PENGURUSAN**

Berpandukan kepada beberapa ciri utama dalam Inovasi Penyampaian Perkhidmatan iaitu :



Memberi impak yang lebih besar dan
keselesaian serta tanggapan positif
pelanggan kepada Agensi Antidadah
Kebangsaan Negeri Terengganu



Meningkatkan kecekapan petugas dalam
mengendalikan tugas yang diberikan



Memberikan satu hasil yang besar dalam
menjimatkan kos dengan mengoptimumkan
seminima mungkin bagi menangani kekangan
sumber kewangan pada negara



Memperluaskan lagi penyampaian
perkhidmatan dengan memantapkan
pelaksanaan tugas dengan lebih jitu



LATAR BELAKANG PEMILIHAN PROJEK

PENGENDALIAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH YANG KURANG EFISIEN DAN EFEKTIF

- ❗ Alat pameran bahan dadah yang dibekalkan kurang informasi dan menyebabkan moral petugas menurun dan tiada minat mengendalikan pameran
- ❗ Berlaku pembaziran masa pengendalian kerana alat pameran bahan dadah dibekalkan dalam satu set berasingan menyebabkan alat tersebut dipamerkan secara tidak sistematik
- ❗ Masyarakat tidak berminat dengan hebahan bersifat statik / manual
- ❗ Mesej pendidikan pencegahan dadah tidak mencapai matlamat yang diharapkan

**ISU DAN
PERMASALAHAN
YANG
DIHADAPI**



PENGLIBATAN PIHAK PENGURUSAN

Menyedari hal ini, bagi mendukung visi dan misi AADK dalam menyampaikan mesej pendidikan pencegahan dadah kepada masyarakat., Pihak Pengurusan AADK Negeri Terengganu sekali lagi menyahut cabaran menyertai pertandingan KIK kerana hasil atau faedah yang diperoleh memberikan manfaat yang begitu besar kepada kakitangan AADK secara keseluruhannya.

Sokongan padu dan komitmen berterusan dalam pengendalian projek inovasi daripada pihak pengurusan baik dari segi :

- ✓ Sumber Kewangan
- ✓ Sumber Manusia
- ✓ Peralatan
- ✓ Penghargaan
- ✓ Suntikan Semangat



PENGLIBATAN PIHAK PENGURUSAN

KRITERIA 2



**SIGNIFIKAN PEMILIHAN
PROJEK**

SIGNIFIKAN PEMILIHAN PROJEK



Bertepatan dan selari dengan fungsi utama
Agensi Antidadah Kebangsaan



Memenuhi kehendak pelanggan dan *stakeholder*
dalam meningkatkan kesedaran mengenai isu dadah,
memperkasakan pendidikan pencegahan dadah dan
mendaya upayakan peranan rakan strategik,
rakan pintar dan NGO's



Kaitan dengan Agenda Nasional dan menepati
kehendak rakyat dan dasar-dasar utama
peringkat nasional



Kaitan dengan keadaan dan ekosistem semasa kerana
gejala penyalahgunaan dadah dalam kalangan
masyarakat semakin serius dan tidak dapat dibendung





Pembuktian melalui Analisa Jurang

ANALISA JURANG

KEPERLUAN

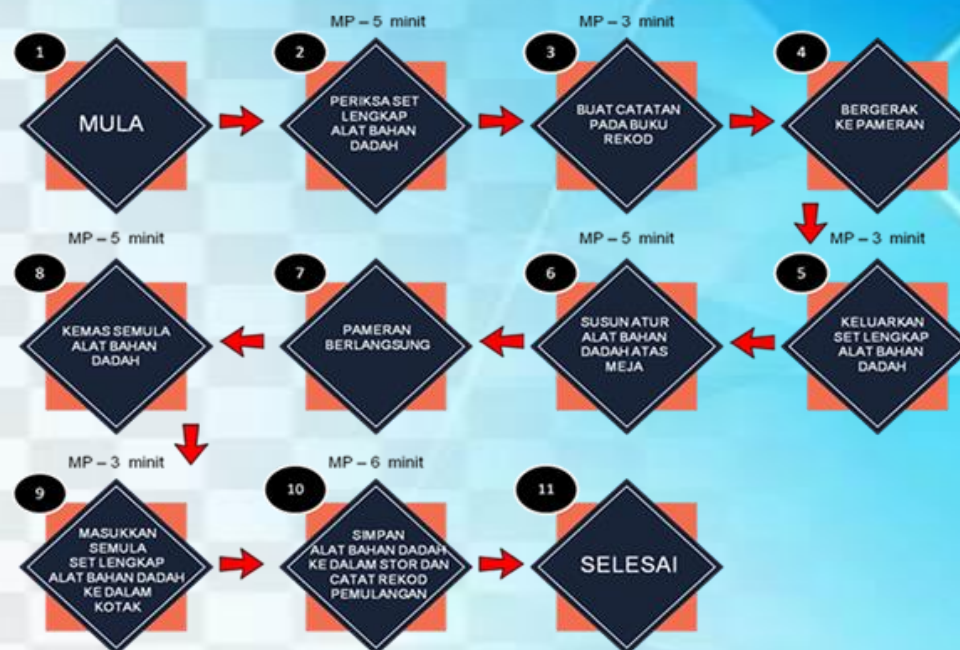
Menyediakan penyampaian perkhidmatan yang lebih efisien dan efektif

KESAN DIHARAPKAN

Peningkatan kualiti penyampaian perkhidmatan dan mesej pendidikan pencegahan dadah

KEADAAN SEMASA

- Masa pengendalian alat pameran sedia ada mengambil masa 30 minit
- Carta alir proses kerja sebanyak 11 proses



MP – MASA PROSES
30 MINIT



SASARAN PROJEK



PENJIMATAN MASA PENGENDALIAN
Sebanyak 50%



MENGURANGKAN PROSES KERJA DALAM
CARTA ALIRAN
11 proses kepada 7 proses

KRITERIA 3



**TINDAKAN
PENYELESAIAN**

KAEDAH '*DESIGN THINKING*'

EMPATHIZE

IDEATE

DEFINE

PROTOTYPE

TEST

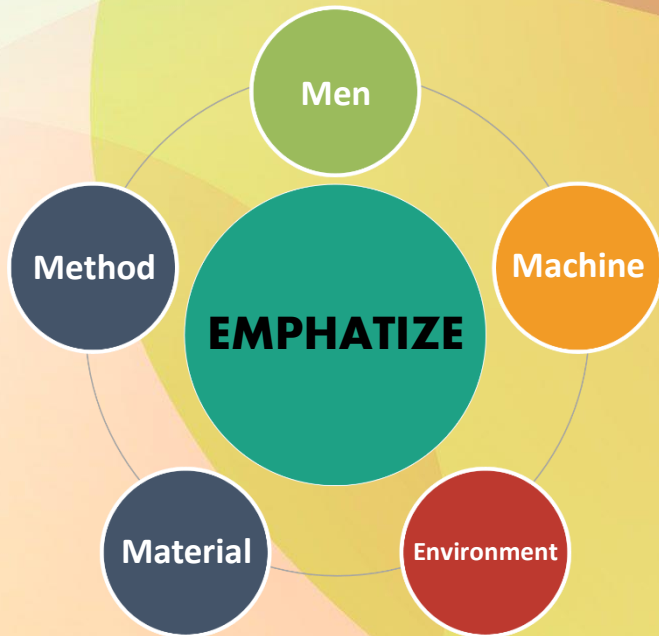
T
I
N
D
A
K
A
N

➤ PENYELESAIAN



EMPHATIZE

Elemen 4M1E



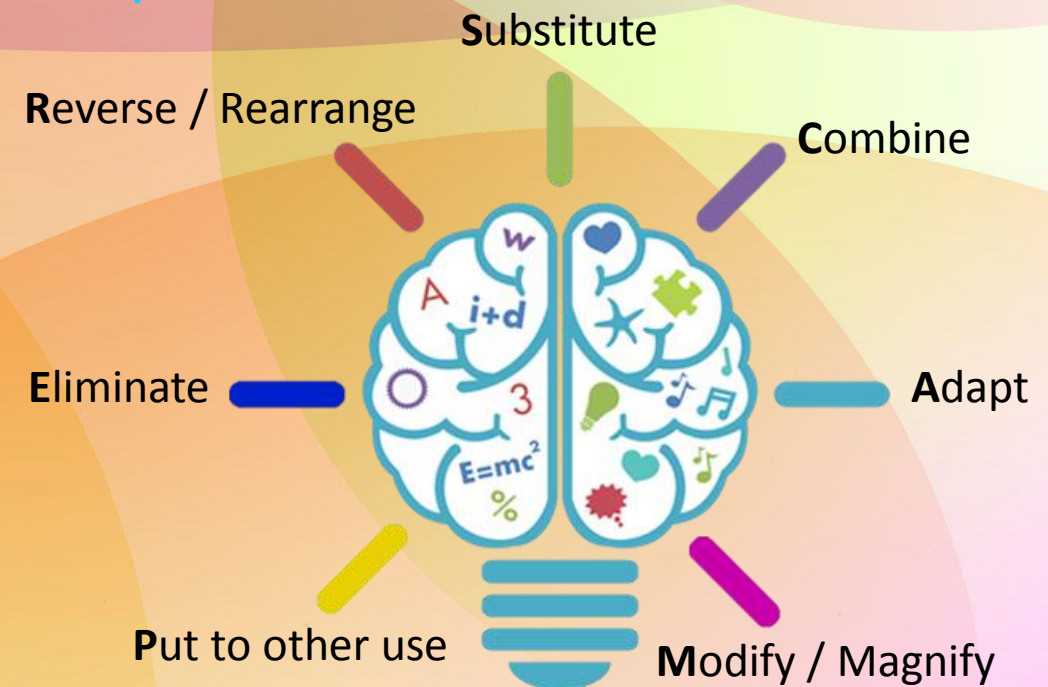
DEFINE

Teknik 5W2H



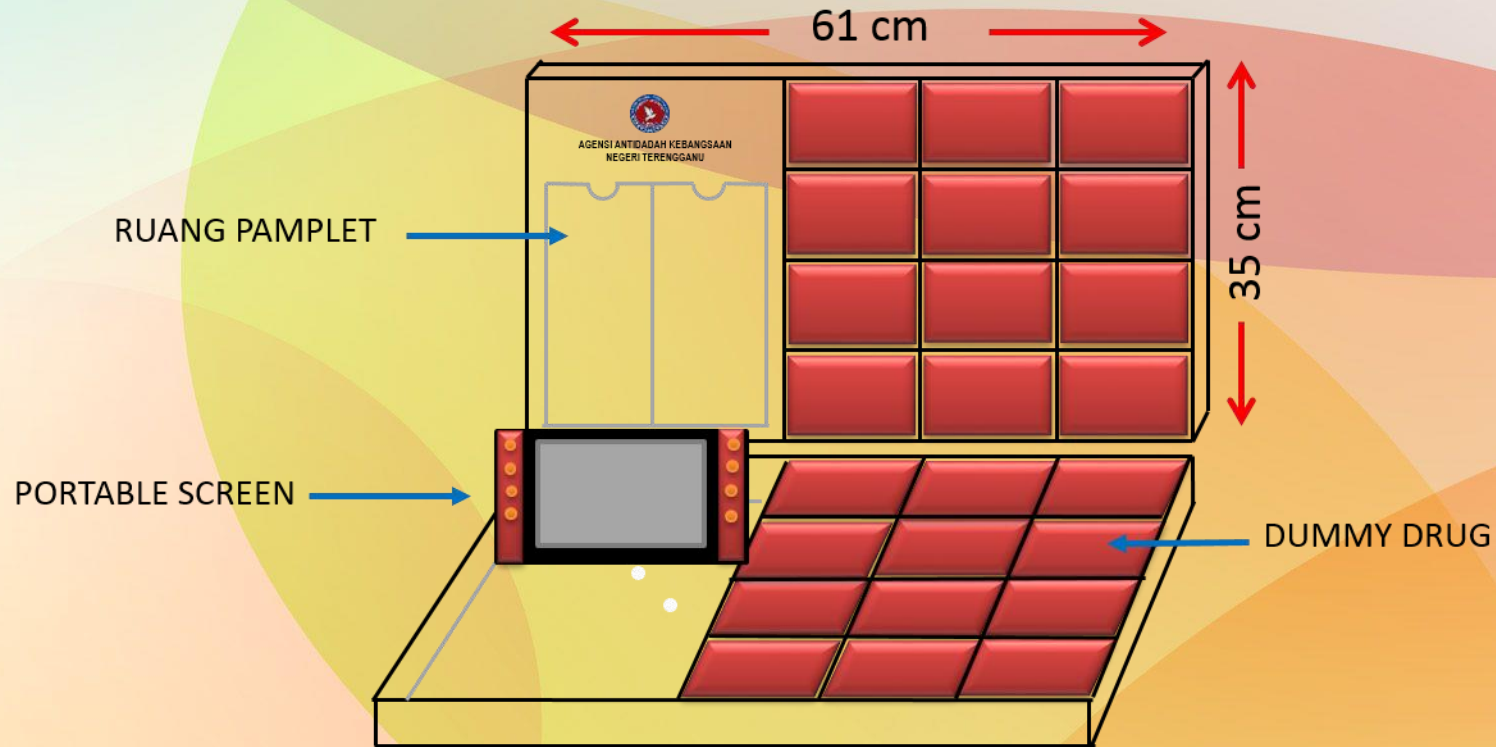
IDEATE

Teknik SCAMPER



PROTOTYPE

TRANS-BOX

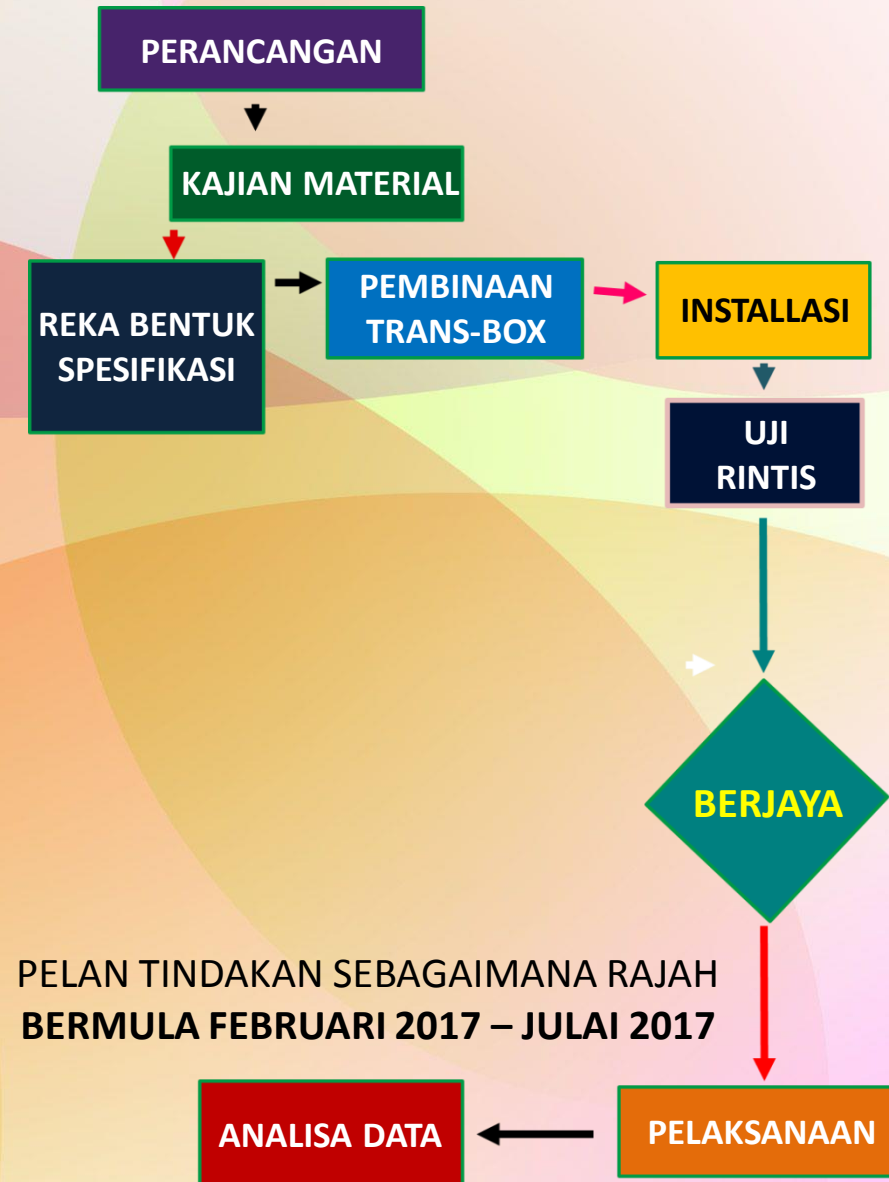


TRANSFORMASI
TRANS Bahan baru Yang dicipta

KOTAK
BOX Kotak alat pameran bahan dadah

TESTING

PELAN TINDAKAN DAN TEMPOH PENYELESAIAN



SASARAN PROJEK

BERJAYA

MENCAPAI SASARAN



**PENJIMATAN MASA PENGENDALIAN
SEBANYAK 53%**



**MENGURANGKAN PROSES KERJA DALAM
CARTA ALIRAN
11 PROSES KEPADA 7 PROSES**

KEPUTUSAN UJICUBA

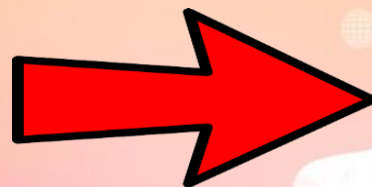
PENCAPAIAN PENJIMATAN MASA PENGENDALIAN

JADUAL PURATA

MASA PENGENDALIAN DUMMY DRUGS

BIL.	PROSES ALIRAN KERJA	PAMERAN					
		1	2	3	4	5	JUM.
1	MULA	-	-	-	-	-	-
2	PERIKSA SET LENGKAP ALAT BAHAN DADAH	5	4	5	4	5	23
3	MEMBUAT CATATAN PADA BUKU REKOD UNTUK MENGELUARKAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH DARI STOR	3	4	3	3	3	16
4	BERGERAK KE PAMERAN	-	-	-	-	-	-
5	KELUARKAN SET LENGKAP ALAT PAMERAN BAHAN DADAH DARI KOTAK	4	3	3	3	3	16
6	SUSUN ATUR ALAT PAMERAN BAHAN DADAH ATAS MEJA PAMERAN	6	5	5	5	5	26
7	PAMERAN BERLANGSUNG	-	-	-	-	-	-
8	MENGEMAS SEMULA ALAT PAMERAN BAHAN DADAH	5	4	5	5	5	24
9	MEMASUKKAN SEMULA SET LENGKAP ALAT PAMERAN BAHAN DADAH KE DALAM KOTAK	4	3	3	3	3	16
10	SIMPAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH KE DALAM STOR DAN CATAT REKOD PEMULANGAN	6	5	6	6	6	29
11	SELESAI	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH MASA YANG DIAMBIL (MINIT)	33	28	30	29	30	150

PURATA MASA PROSES = 150 MINIT / 5 KALI PAMERAN = **30 MINIT**



Penjimatan masa sebanyak

16 minit = 53%

(purata bagi 5 kali pameran)

Keputusan :

MENCAPAI SASARAN

JADUAL PURATA

MASA PENGENDALIAN TRANS-BOX

BIL.	PROSES ALIRAN KERJA	PAMERAN					
		1	2	3	4	5	JUM.
1	MULA	-	-	-	-	-	-
2	PERIKSA SET LENGKAP ALAT BAHAN DADAH	5	4	5	4	5	23
3	MEMBUAT CATATAN PADA BUKU REKOD UNTUK MENGELUARKAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH DARI STOR	3	4	3	3	4	17
4	BERGERAK KE PAMERAN	-	-	-	-	-	-
5	KELUARKAN SET LENGKAP ALAT PAMERAN BAHAN DADAH DARI KOTAK	DIGUGURKAN					
6	SUSUN ATUR ALAT PAMERAN BAHAN DADAH ATAS MEJA PAMERAN	DIGUGURKAN					
7	PAMERAN BERLANGSUNG	-	-	-	-	-	-
8	MENGEMAS SEMULA ALAT PAMERAN BAHAN DADAH	DIGUGURKAN					
9	MEMASUKKAN SEMULA SET LENGKAP ALAT PAMERAN BAHAN DADAH KE DALAM KOTAK	DIGUGURKAN					
10	SIMPAN ALAT PAMERAN BAHAN DADAH KE DALAM STOR DAN CATAT REKOD PEMULANGAN	6	5	6	6	7	30
11	SELESAI	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH MASA YANG DIAMBIL (MINIT)	14	13	14	13	16	70

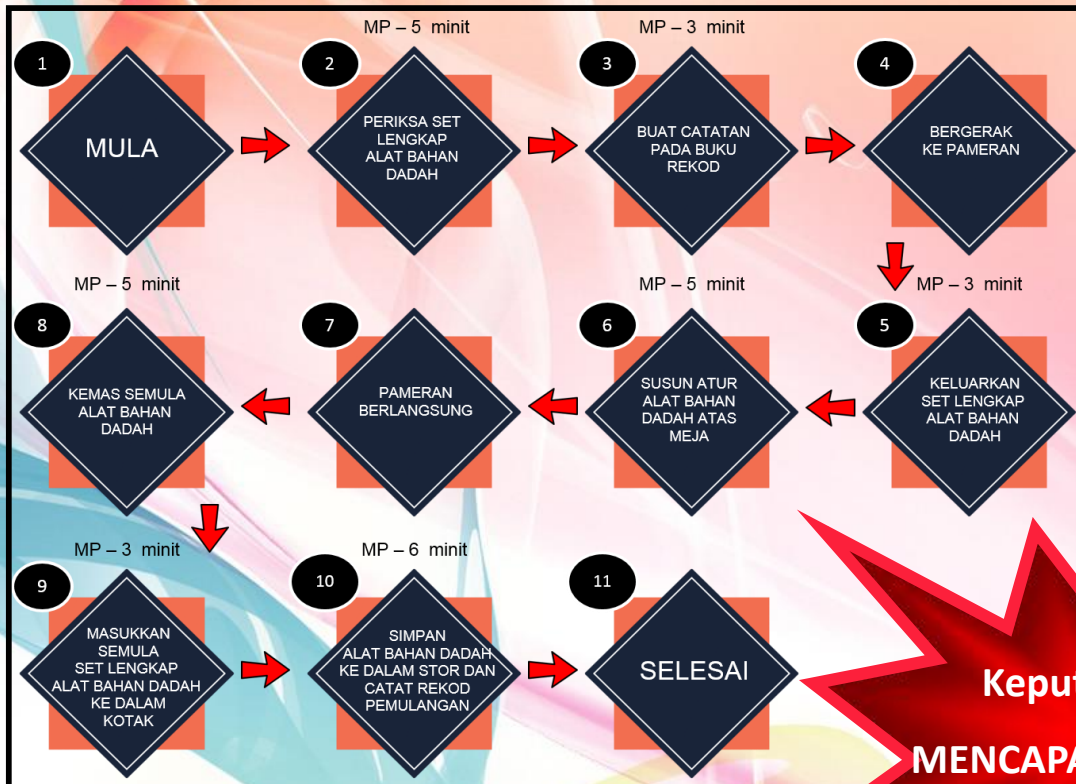
PURATA MASA PROSES = 70 MINIT / 5 KALI PAMERAN = **14 MINIT**

KEPUTUSAN UJICUBA

PENCAPAIAN PENGURANGAN PROSES KERJA DALAM CARTA ALIRAN

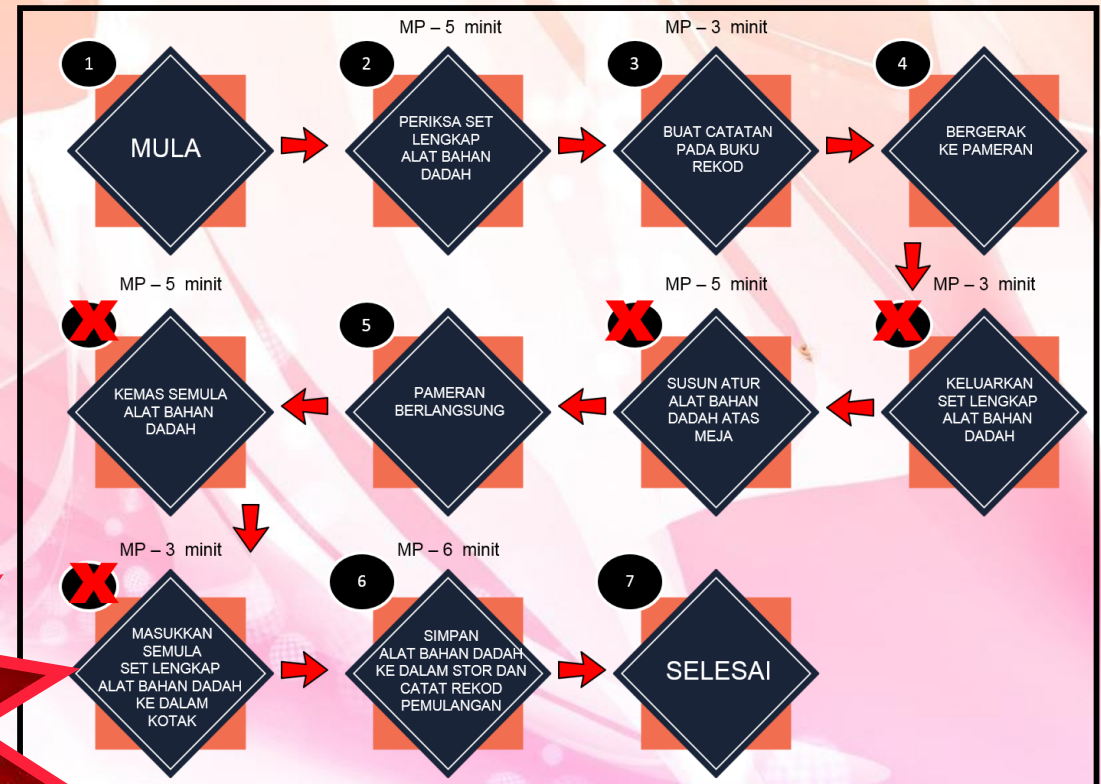
CARTA ALIR

PROSES KERJA DUMMY DRUGS



CARTA ALIR

PROSES KERJA TRANS-BOX



**Keputusan :
MENCAPAI SASARAN**

Carta aliran proses kerja berkurang
11 proses kepada 7 proses pengendalian

FAEDAH, KEISTIMEWAAN DAN KEUNIKAN IDEA INOVASI



IMPLIKASI KOS PEMBINAAN TRANS-BOX

BIL.	JENIS BAHAN	KUANTITI	HARGA JUMLAH (RM)
1	FORMICA	2 KEPING	RM 30.00
2	ALUMINIUM	4 KEPING	RM 40.00
3	PERSPEK	1 SET	RM 100.00
4	KAIN FELT	4 METER	RM 50.00
5	MP4	1 UNIT	RM 160.00
JUMLAH			RM 380.00

CABARAN DAN HALANGAN PELAKSANAAN PROJEK

- 1 Kesuntukan masa
- 2 Pertindihan tugas pejabat
- 3 Ahli berulang alik siapkan tugasan
- 4 Kurang mahir KIK Horizon Baharu

KRITERIA 4



**KEBERHASILAN
PROJEK**

KEBERHASILAN PROJEK



KESAN JANGKA PENDEK

- ✓ Penjimatan masa pengendalian dan proses kerja kerana **TRANS-BOX** lebih bersistematik
- ✓ Peningkatan keberkesanan maklumat yang disampaikan kepada pengunjung
- ✓ Peningkatan imej jabatan kerana memenuhi keperluan semasa aspek penyampaian perkhidmatan dalam pendidikan pencegahan dadah

KESAN JANGKA PANJANG

- ➔ Peningkatan modal insan
- ➔ Peningkatan produktiviti negara
- ➔ Peningkatan daya inovasi dalam sektor awam
- ➔ Taraf kesihatan rakyat meningkat membawa kepada hayat yang lebih baik

01

Pengurangan statistik
penagih dadah

02

Penurunan statistik
jenayah semasa

03

Penurunan statistik
jenayah semasa

04

Pengurangan masalah
sosial negara

05

Pengukuhan institusi
keluarga

06

Keluhuran institusi
sosial

IMPAK
PELAKSANAAN
PROJEK

NILAI TAMBAH
(VALUE ADDED)

Penambahan
meja lipat
boleh laras

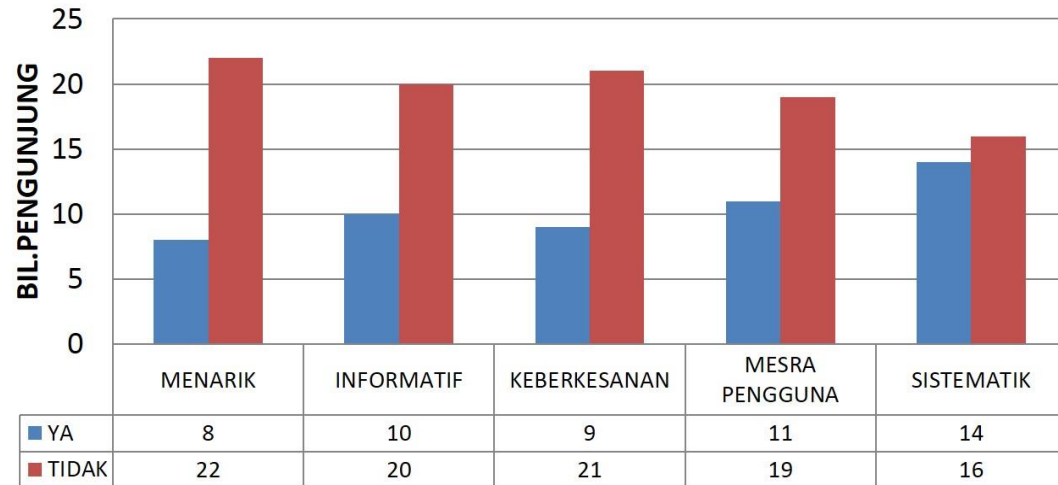
Penambahan
kod keselamatan
berupa system
berpusat

Memperluaskan
Inovasi
TRANS-BOX
ke sektor
awam

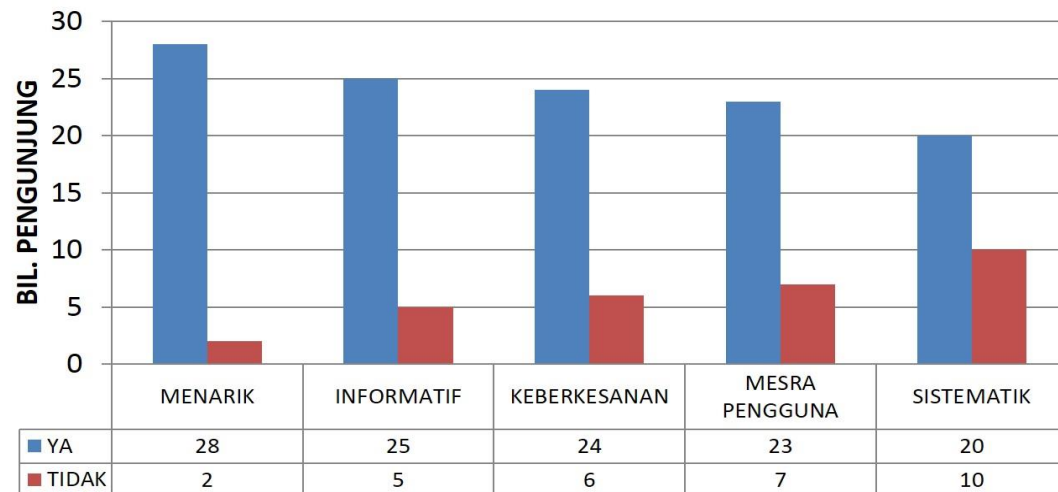
Pengkomersialan
untuk
dipasarkan

KAJIAN KESESUAIAN REKABENTUK TRANS-BOX

DUMMY DRUGS

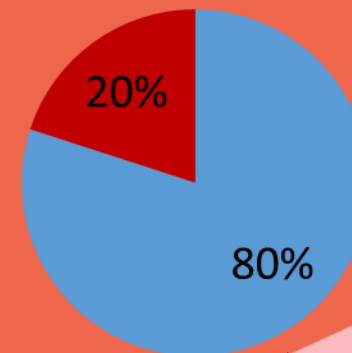


TRANS BOX



CARTA PERATUSAN KESESUAIAN REKABENTUK TRANS-BOX (MAKLUMBALAS PENGGUNA)

■ SETUJU ■ TIDAK SETUJU



Menarik perhatian
pengunjung dengan
gabungan visual
'actual thing'

TRANS-BOX lebih
berinformasi

Penyampaian informasi
TRANS-BOX lebih
berkesan

Rekabentuk TRANS-BOX
lebih mesra pengguna

TRANS-BOX lebih
bersistematik

80%

PENGGUNA BERSETUJU
DENGAN REKABENTUK
TRANS-BOX

KRITERIA 5



**POTENSI
PENGEMBANGAN
PROJEK**

POTENSI PENGEMBANGAN

T
A
H
A
P

K
E
T
E
R
S
E
D
I
A
N

1

Penggabungan teknologi audio dan visual
'actual thing' yang sedia untuk digunapakai

2

Sistem yang digunakan dalam inovasi mudah
Untuk diadaptasikan

3

Pengembangan idea dalam inovasi
produk bagi mengurangkan carta alir
proses kerja

4

Kemampuan TRANS-BOX untuk muncul
sebagai produk mesra pengguna dan dilengkapi
informasi terkini

TRANS-BOX

SURAT ARAHAN PENYERAGAMAN



PEMANTAUAN PROJEK

P
R
O
J
E
K

»»»»»SEKIAN«««««
TERIMA KASIH

Productions by @HumorSingkat