

MINI TRAILER SEBAGUNA

INOVASI 2018

KTS ZON KELANTAN



## **Tajuk Projek**

Mini Trailer Serbaguna

## **Pengenalan**

Trailer yang ditarik dengan kenderaan Pacuan Empat Roda atau kereta biasa sering kita lihat untuk pengangkutan ternakan (Kuda & Ruminan Besar) bagi tujuan pemindahan dari satu tempat ke satu tempat yang lain dengan pelbagai tujuan . Ada kalanya untuk pengangkutan bahan-bahan makanan ternakan. Pada tahun 2013, timbul idea dari Kumpulan kami untuk mempelbagaikan penggunaan alatan ini bagi membantu dan memudahkan urusan kerja dilapangan.

## **Latar Belakang Projek**

Alatan ini bersaiz 5' kaki lebar dan 9 kaki panjang , mempunyai empat roda yang kuat . Ianya berkonsepkan mudah alih . Komponen utama atau K Faktor ialah tralis dalaman boleh laras yang dicipta sebegitu rupa untuk mengekang ternakan ruminan besar dan kecil pelbagai saiz. Tralis ini boleh dirapatkan ke dinding trailer untuk memberi ruang yang cukup bagi tujuan lain. Sebuah pelantakan besi (Platform) dari besi juga di buat secara binaan dalam untuk tujuan penimbangan ternakan. Untuk tujuan kebajikan ternakan bahagian sisi dalam mini trailer ini lengkap dengan lapisan kusyen khas untuk mengelakkan kecederaan kepada ternakan. Ruangan kerja juga mencukupi mengelak risiko kecederaan kepada manusia. Bumbung pasang siap daripada kanvas yang kukuh disediakan . Dilengkapi sistem brek dan lampu keselamatan supaya selamat digunakan di jalanraya.

Lapisan lantai dilengkapkan dengan lapisan getah untuk elakan kegelinciran ternakan manakala dinding bahagian dalam di lapisi aluminium khas. Untuk memudahkan kerja pembersihan dan suci hama.

## **Kegunaan**

1. Tralis boleh laras dan alatan bina dalaman boleh digunakan untuk pengurusan ternakan seperti Pemeriksaan Kebuntingan ,Permanian Beradas, Daya Biak, Timbang, Tagging, Rawatan, Suntikan Vaksin , Pemberian ubat cacing dan lain lain.
2. Pengangkutan ternakan , alatan dan makanan ternakan
3. Pengangkutan Pekerja atau Staf Jabatan dilapangan

## **Isu / Permasalahan Projek / sebab projek dilaksanakan**

Antara sebab utama kumpulan kami berfikir untuk membuat inovasi ini ialah

1. Kesukaran untuk meminjam pengangkutan ( Lori atau Van) dari Unit lain di JPV apabila diperlukan
2. Kekekangan bajet , sukar untuk mendapatkan lori atau Van sendiri
3. Ketiadaan peruntukan yang cukup untuk menyewa kenderaan pengangkutan
4. Banyak laluan masuk ke premis projek ternakan tidak sesuai dengan kenderaan besar ( Lori)
5. Kemudahan asas penternak ( Celung/Tralis/Gal) tidak sempurna dan kadang kadang tidak memenuhi spesifikasi yang sepatutnya.

**Matlamat Projek**

Menjadikan kerja harian dilapangan lebih mudah, cepat dan selamat serta mempelbagaikan penggunaa daripada peralatan yang sama

Inovasi sebelum dan selepas projek

**Output/Outcome/Impak Projek**

1. Kerja harian dapat dilaksanakan lebih cepat dan mengikut perancangan
2. Menjimatkan masa di lapangan
3. Keselamatan Pekerja lebih baik
4. Tempat kerja yang lebih hygenic
5. Tahap kebajikan ternakan lebih terjamin

Gambar / Ilustrasi sebelum / selepas pelaksanaan projek dan gambar yang berkaitan



Kumpulan Inovasi KTS Kelantan





Pemeriksaan Kebuntingan dan AI



Rawatan

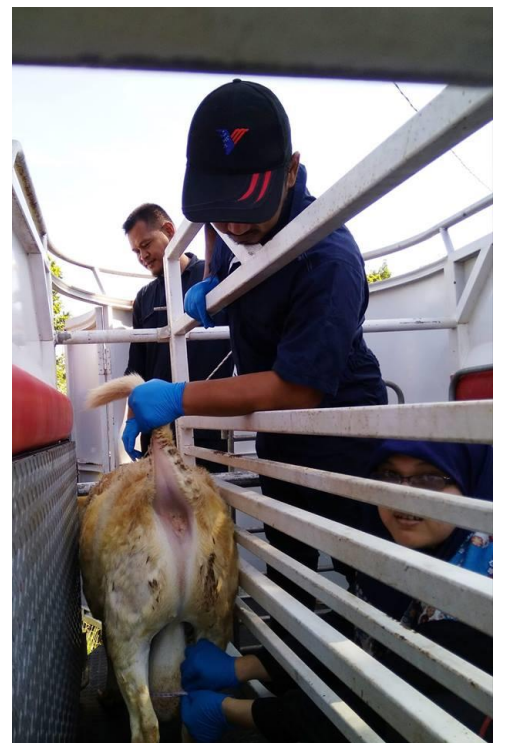


Penimbangan  
Ternakan





### Program Kesehatan Gerompok



### Pengangkutan Foder

