

## RINGKASAN PROJEK INOVASI

**JABATAN /AGENSI : JABATAN KEBAJIKAN MASYRAKAT NEGERI SELANGOR**  
**INSTITUSI : Taman Sinar Harapan dan Rumah Ehsan Kuala Kubu Bharu**

<b>NAMA INOVASI</b>	Smart Tech Bed	
<b>RINGKASAN INOVASI</b>	Smart Tech Bed adalah sebuah katil biasa yang diubahsuai menjadi sebuah katil dwi-fungsi .Matlamat utama penghasilan katil ini tidak menjejaskan fungsi katil.Namun penghasilannya dapat memberi impak kepada kumpulan sasaran iaitu penghuni institusi dan kakitangan institusi.	
<b>KLUSTER (SILA ✓ YANG BERKENAAN)</b>	✓	<b>Perkhidmatan Sosial</b>
<b>PUNCA (SILA ✓ YANG BERKENAAN)</b>	✓	<b>Kumpulan Inovasi dan Kreatif (KIK)</b>
<b>STATUS INOVASI (SILA ✓ YANG BERKENAAN)</b>	✓	<b>Tidak membuat sebarang permohonan harta intelek</b>
<b>LATAR BELAKANG PROJEK</b> (proses sebelum dan selepas, elemen penurunan kuasa (jika ada), pelaksanaan inhouse/ outsource dsb)	Projek Smart Tech Bed mula dihasilkan pada awal tahun 2019 dengan bilangan ahli seramai 6 orang dan diketuai oleh 2 orang fasilitator. Smart Tech Bed telah siap sepenuhnya penghasilan pada Oktober 2020. Smart Tech Bed merupakan katil yang boleh digunakan semasa proses memandikan penghuni tanpa perlu mengangkat alih penghuni ke troli mandi. Sistem takungan aliran air yang terdapat di bawah katil adalah berfungsi untuk mengalirkan air mandian terus ke longkang di sekeliling asrama. Hal ini menyebabkan tiada lagi masalah lantai asrama basah selepas memandikan penghuni dan keselamatan lebih terjamin.	
<b>KUMPULAN SASAR &amp; SKOP LIPUTAN</b>	<b>Pesakit terlantar &amp; penghuni di institusi JKM</b>	
<b>OBJEKTIF</b>		

A. Kreativiti	Penggunaan bahan utama Smart Tech Bed adalah menggunakan barangan terbuang yang boleh diguna semula seperti rangka katil.
B. Keberkesanan	-untuk penghuni institusi yang terlantar
C. Relevan	-Penjimatan tenaga kerja -penjimatan kos pembelian aset tahunan seperti troli mandi dan katil -keselamatan persekitaran lebih terjamin
D. Signifikasi	-Untuk penghuni institusi dan kakitangan
<b>PENCAPAIAN</b>	<b>Pingat Gangsa - Pertandingan Anugerah Inovasi Jabatan Kebajikan Masyarakat 2020</b>

Disediakan oleh:

Nama Pegawai : MOHD ZAIDI BIN BIDZANI

No. telefon/ emel : namasayazaidi@gmail.com