

1. LATARBELAKANG

APA ITU MEDIUM?

MENGIKUT KAMUS DEWAN BAHASA DAN PUSTAKA:

"3. (BIO) BAHAN ATAU PERSEKITARAN YANG MENJADI TEMPAT TINGGAL (TUMBUH) SESUATU ORGANISMA; BERMEDIUMKAN MENGGUNAKAN SESUATU (BAHAN) SEBAGAI MEDIUM

Kata	Takrif	Sumber
medium	(medium) 1. orang yg menjadi pengantara antara orang halus dgn manusia biasa; orang yg dimasuki oleh orang halus; 2. bahan atau sesuatu yg menjadi perantara bagi menghasilkan sesuatu kesan; 3. (Bio) bahan atau persekitaran yg menjadi tempat tinggal (tumbuh) sesuatu organisma; bermediumkan menggunakan sesuatu (bahasa) sbg medium: - bahasa.	Kamus Dewan Edisi Keempat
medium	(medium) 1. orang yg menjadi perantara antara orang halus dgn manusia biasa; orang yg sedang menurun. 2. bahan tempat sesuatu tindak balas berlaku; tempat sesuatu berlaku atau wujud: Ka- dan suhu - tindak balas. 3. (Bio) bahan atau persekitaran yg menjadi tempat tinggal (tumbuh) sesuatu organisma; bermediumkan menggunakan sesuatu (bahasa) sbg medium: - bahasa.	Kamus Pelajar Edisi Keempat
medium	Lihat bahantara	
pantulan dalam penuh	(fiz) pantulan t ketika sinar itu pantulannya; 1. gerakan men cahaya; - dalam sempadan dua yg lebih tinggi berkesan peristimewaan, i.e. tindakan yg akan berlaku yg automatik atau tidak disengajakan terhadap rangsangan; 3. ki reaksi;	Kemapat
bahantara	Bahan seperti pita, cakera, dan kertas tempat data disimpan. Mutu dan ketepatan perincian paparan grafik yang sederhana akibat paparan mempunyai jumlah piksel yang sederhana berbanding dengan ruang paparan. Imej pada paparan akan kelihatan lebih jelas tetapi akan tetap bergigi sedikit.	Kamus Komputer
perforasi sederhana	medium	Kamus Komputer
penghantar	medium	Kamus Dewan Edisi Keempat
bermediumkan	menggunakan sesuatu (bahasa) sbg medium: - bahasa.	Kamus Dewan Edisi Keempat
perantara	orang (badan diti) yg menjadi penghubung dua pihak yg berantara; medium.	Kamus Pelajar Edisi Keempat

PIAGAM PELANGGAN JABATAN PENJARA MALAYSIA

Sesungguhnya kami warga Jabatan Penjara Malaysia sebagai sebuah organisasi koreksional akan sentiasa komited untuk memberi perkhidmatan yang berkualiti dan berkesan kepada pelanggan. Kami juga dengan penuh tekad dan iltizam berikrar akan melaksanakan tanggungjawab yang telah diamanahkan dengan:-

- ❖ Menyediakan jentera dan sistem pentadbiran koreksional yang Terancang, bersepadu, dinamik, cekap dan profesional berteraskan kepada pembaharuan yang berterusan mengikut keutamaan dan keperluan semasa.
- ❖ Menjamin setiap penghuni yang menjalani hukuman dibebaskan pada tarikh yang ditetapkan.
- ❖ Memastikan setiap penghuni berada dalam jagaan selamat sepanjang tempoh penahanan.

- ❖ Memberi layanan yang adil, saksama dan berperikemanusiaan kepada semua penghuni berdasarkan undang-undang dan peraturan yang telah ditetapkan.
- ❖ Menyediakan program pemulihan yang bersepadu kepada semua penghuni berdasarkan Pelan Pembangunan Insan, Jabatan Penjara Malaysia.
- ❖ Menyediakan staf yang berdedikasi, komited, terlatih, berdisiplin, bertanggungjawab dan produktif.
- ❖ Memastikan setiap aduan diambil tindakan dan diberi maklumbalas dalam tempoh yang bersesuaian.

KRITERIA PEMILIHAN PROJEK

- ❖ KEPENTINGAN JABATAN
- ❖ KEPENTINGAN DAN KEPERLUAN PELANGGAN
- ❖ KEPENTINGAN DAN KEPERLUAN KAKITANGAN
- ❖ KEMAMPUAN DAN BIDANG KUASA AHLI

MENGAPA PROJEK INI DIPILIH DENGAN MENGGUNAKAN KAEDAH 5W 1H

1. WHAT :

- (i) Sumber penghasilan tanaman sayuran daun di institusi ini dihasilkan berdasarkan **Program Hasil Sara Diri**. namun penghasilan sayuran ini terhad kerana institusi ini kekurangan ruang tanah untuk ditanam.
- (ii) Daun-daun pokok buluh yang gugur memberi kesan kepada **ekosistem kondusif** kepada anggota dan banduan

2. WHERE:

Kawasan pertanian agro Penjara Dusun Dato' Murad.

3. WHEN :

Setiap kali kitaran penghasilan dan pembekalan bekalan sayuran daun setiap minggu bagi ke institusi yang terlibat.

4. WHO:

- (i) Kakitangan yang bertugas di kawasan ladang pertanian dan Ladang Agro Penjara Dusun Dato' Murad.
- (ii) Banduan yang menjalani program pemulihan di kawasan Ladang Agro Penjara Dusun Dato' Murad.

5. WHY:

- (i) Membantu mencapai KPI program sara diri jabatan.
- (ii) Memberi pendapatan kepada jabatan dan banduan.

- (iii) Menjaga ekosistem yang kondusif kepada anggota dan banduan yang terlibat di kawasan agro.
- (iv) Memaksimumkan penggunaan barangan kitar semula

6. HOW:

80% tanah di ladang agro penjara dusun dato' murad telah dibangunkan dengan pelbagai aktiviti pertanian dan penternakan disamping kemudahan / prasarana agro. 20% lagi adalah kolam air yang digunakan sebagai tempat penternakan ikan (program sara diri membekalkan ikan keli).

HUBUNGKAIT PROJEK DENGAN MISI, VISI DAN OBJEKTIF JABATAN (OBJEKTIF PENGURUSAN BANDUAN)

1. MISI BAHAGIAN :

Memulihkan penghuni dengan menyediakan program pemulihan yang sistematik dan berstruktur supaya mereka dapat dipulihkan dan kembali kepangkuan masyarakat sebagai warganegara yang produktif.

2. VISI BAHAGIAN:

Melahirkan penghuni yang berketerampilan dari segi sikap dan akhlak yang mulia dan berkemahiran

3. OBJEKTIF BAHAGIAN:

Membantu penghuni supaya menjalani kehidupan dengan mematuhi peraturan, bersikap positif dan mempunyai keyakinan diri yang tinggi.

RANCANGAN MALAYSIA KE-11

(Pembentangan Rancangan Malaysia Kesebelas; Dewan Rakyat | 21 Mei 2015)



YAB DATO' SRI MOHD NAJIB ABDUL RAZAK
Perdana Menteri Malaysia Ke- 6

“Lonjakan inovasi dan kreativiti adalah kritikal untuk meningkatkan produktiviti kita. **Penggunaan teknologi hijau** akan turut membantu melestarikan sumber-sumber asli negara. Lantaran, 2016 akan diisytiharkan sebagai Tahun Pengkomersialan Malaysia, dalam melonjakkan hasil produk R&D oleh institusi penyelidikan tempatan”.

Agenda Wawasan 2020 dan Dasar Pertanian Negara



YAB TUN DR. MAHATHIR MOHAMAD
Perdana Menteri Malaysia Ke- 7

Menjalankan dasar **Wawasan 2020** Cabaran Keenam “***Membina Masyarakat Saintifik Dan Progresif masyarakat yang mempunyai daya perubahan tinggi dan berpandangan ke depan yang bukan sahaja menjadi pengguna teknologi tetapi juga penyumbang kepada tamadun saintifi dan teknologi masa depan***” (rujuk lampiran 10).

Seiring juga dengan **Dasar Pertanian Negara** iaitu “***Meningkatkan pengeluaran pertanian termasuk penerokaan sumber pertumbuhan baru dengan penyertaan sektor swasta yang lebih besar.***”

PENGLIBATAN PIHAK PENGURUSAN

Penjara Dusun Dato Murad merupakan satu-satunya Pusat Penyelidikan (R&D) Jabatan Penjara Malaysia bagi melahirkan inovasi baru kepada jabatan dan masyarakat dalam bidang pertanian, idea tersebut lahir daripada cetusan Ketua Pengarah Penjara KJP Dato Seri Haji Zulkifli Bin Omar. Projek inovasi B-POWNIC ini telah mendapat sokongan penuh dari pihak Pengurusan Tertinggi di Ibu pejabat Penjara Malaysia melalui surat bertarikh 29 Januari 2018 RUJUKAN JP/BDK/175/1 JLD 18 (02) untuk menyeragamkan projek ini ke Penjara Sg Udang, Pusat Koreksional Jasin dan Institut Pemulihan Dadah Jelebu, Negeri Sembilan (*rujuk lampiran 14*).



Lawatan Pemantauan Projek B-poWnic oleh Ketua Pengarah Penjara Malaysia KJP Dato Sri Haji Zulkifli Bin Omar pada 12 Februari 2018



Penghasilan Projek B-poWnic ini adalah untuk menyokong projek sara diri yang telah diperkenalkan oleh Jabatan Penjara Malaysia (*rujuk lampiran 7*). Pihak pengurusan tertinggi Ibu Pejabat Penjara Malaysia iaitu Ketua Pengarah Penjara Malaysia KJP Dato Sri Haji Zulkifli Bin Omar bersama wakil daripada Kementerian Dalam Negeri (KDN) telah datang membuat lawatan pemantauan di tempat uji cuba di Penjara Dusun Dato' Murad Melaka pada 12 Februari 2018. Selain itu juga, pihak Pengarah Penjara Dusun Dato Murad, PKP Zamzuri Bin Ghani Isa telah terlibat secara langsung di dalam projek ini dengan menjadi Fasilitator Kumpulan Walid. Komitmen yang ditunjukkan oleh Pengarah Penjara Dusun Dato' Murad ini telah banyak membantu dalam kejayaan penghasilan B-poWnic (*rujuk lampiran 8*).

b) Penglibatan Pihak Agensi Berkaitan

Projek B-poWnic telah mendapat sokongan dan khidmat nasihat secara terus oleh Profesor Madya Dr Hawa Ze Jaafar Pensyarah Kanan dari **Jabatan Sains Tanaman, Universiti Putra Malaysia (UPM)**(*rujuk lampiran 3*). Juga turut memberikan bimbingan dan khidmat nasihat adalah En Imran Affendi Bin Baki **Ketua Program Akualkultur, Kolej Komuniti Tampin** (*rujuk lampiran 4*) dan En Che Samudin Bin Hassan **Pengarah FAMA Negeri Melaka**. Ketiga-tiga pegawai ini mempunyai kepakaran dan kemahiran yang diperakui (kompetensi).

