

PERANAN INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN  
MALAYSIA (MARDI) DI DALAM PEMBANGUNAN PERTANIAN NEGARA  
(PENEKANAN KE ATAS PENYELIDIKAN PADI)

OLEH :

AZMAN ROSLEE BIN ANUAR	-	84884991
MASITAH BINTI BUJANG	-	84428223
MOHD. TAUFEEK BIN MOHD. SANI	-	84484581
NOR SHEAR BINTI MOHD. TAHA	-	84870172

KERTAS PROJEK YANG DIKEMUKAKAN KEPADA  
KAJIAN PENTADBIRAN DAN UNDANG-UNDANG  
INSTITUT TEKNOLOGI MARA SHAH ALAM, SELANGOR  
DARUL EHSAN UNTUK MEMENUHI SEBAHAGIAN  
DARI SYARAT UNTUK MEMPEROLEHI DIPLOMA  
PENTADBIRAN AWAM.

NOVEMBER 1987

PENGHARGAAN

Kami, pelajar Kajian Pentadbiran dan Undang-Undang, Institut Teknologi MARA ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada pegawai-pegawai berikut di atas sokongan dan kerjasama yang telah diberikan bagi menjayakan kajian ini :

<u>NAMA PEGAWAI</u>	<u>JAWATAN</u>	<u>SYARIKAT/JABATAN</u>
Dr. Md. Sharif bin Ahmad	Timbalan Pengarah (Khidmat sokongan Penyelidikan & Pembangunan)	MARDI, Serdang
Dr. Jalaludin bin Mohd Hipelos	Timbalan Pengarah (Promosi Teknologi)	MARDI, Serdang
Dr. Tay Tian Hock	Timbalan Pengarah	MATDI, Serdang
Pn. Jariah	Pustakawan	MARDI, Serdang

Kami juga berterima kasih kepada Encik Ong Kim Huah, sebagai penasihat kajian ini di atas bimbingan beliau dalam jangkamasa kajian ini dijalankan.

Penghargaan ini juga kami tujukan kepada seluruh kakitangan MARDI, Serdang, Tanjung Karang, pihak Arkib Negara, Jabatan Pertanian Negeri Selangor serta pihak Kajian Pentadbiran dan

Undang-Undang, Institut Teknologi MARA, Shah Alam kerana sudi meluangkan masa untuk membantu serta memberi kerjasama dalam melaksanakan kertas projek ini.

Akhirnya tidak juga kami lupa mengucapkan terima kasih kepada responden-responden kami iaitu petani-petani Kampong Sri Tiram Jaya, Tanjung Karang, Selangor di atas kerjasama yang telah diberikan oleh mereka kepada kami.

Sekali lagi kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak-pihak yang terlibat dalam melaksanakan kajian ini.

NOVEMBER 1987

MOHD TAUFEEK BIN MOHD. SANI  
AZMAN ROSLEE BIN ANUAR  
MASITAH BT. BUJANG  
NOR SHEAR BT. MOHD. TAHA

PROPOSAL KERTAS PROJEK

(PAD 355)

TAJUK : PERANAN INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN  
MALAYSIA (MARDI) DI DALAM PEMBANGUNAN PERTANIAN  
NEGARA (PENEKANAN KE ATAS PENYELIDIKAN PADI).

1. PENGENALAN

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) telah ditubuhkan pada bulan Februari 1969 dengan pemindahan tujuh buah stesen dari Jabatan Pertanian ke bawah pentadbirannya. Kegiatan penyelidikannya hanya bermula pada Februari 1971. Institusi ini bertanggungjawab terhadap penyelidikan ke atas semua jenis tanaman (kecuali getah dan kelapa sawit), ternakan dan ikan air tawar.

2. RINGKASAN MASALAH

2.1 Pertanian di Malaysia.

2.1.1 Definasi Pembangunan Pertanian.

2.1.2 Latarbelakang Sejarah Pertanian.

2.1.3 Pandangan Masyarakat Terhadap Sektor Pertanian.  
Pada Masa Kini.

2.2 Latarbelakang dan Keterangan mengenai MARDI.

2.2.1 Sejarah Penubuhan MARDI.

2.2.2 Struktur Organisasi MARDI.

2.2.3 Objektif MARDI.

2.2.4 Penglibatan atau Peranan MARDI dalam Pertanian.

2.2.5 Masalah-masalah yang dihadapi oleh MARDI:

- (i) Peruntukan yang terhad.
- (ii) Kerjasama dari badan pembangunan dan pengembangan seperti Jabatan Pertanian, DARA, KEJORA dan lainnya.
- (iii) Kekurangan kakitangan dan pegawai p... penyelidikan.
- (iv) Budaya kecil pegawai kerajaan.
- (v) Penerimaan dan reaksi para petani.

2.3 Fungsi dan Aktiviti Penyelidikan yang dijalankan oleh MARDI.

2.3.1 Fungsi MARDI

2.3.2 Keutamaan Penyelidikan MARDI

2.3.3 Aktiviti Penyelidikan MARDI:

2.3.3.1 Padi

2.3.3.2 Tanaman Pelbagai

2.3.3.3 Tembakau

2.3.3.4 Koko/Kelapa

2.3.3.5 Buah-buahan

2.3.3.6 Teknologi Makanan

2.3.3.7 Ternakan