

ALAT PENGESAN PENYAKIT



KURSUS: IDH317 / DIPLOMA PROJECT 1 (PENYELIDIKAN)

PROGRAM: DIPLOMA SENI LUKIS DAN SENI REKA

(SENI REKA PERINDUSTRIAN)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

CAWANGAN KEDAH, KAMPUS SUNGAI PETANI

PETI SURAT 187, 08400 MERBOK, KEDAH DARUL AMAN

MALAYSIA

DISEDIAKAN OLEH:

MOHD SAUFI BIN MALIK

2002482511

SEMESTER 05

SEPT 2004

PENGISYTIHARAN

AKUAN

Kami dengan ini mengisytiharkan bahawa kerja yang terkandung dalam cadangan penyelidikan ini adalah asli dan milik kami kecuali yang dikenal pasti dan diiktiraf dengan sewajarnya. Sekiranya kami kemudiannya didapati melakukan plagiarisme atau perbuatan curang akademik, tindakan boleh diambil mengikut peraturan dan peraturan akademik UiTM.

Ditandatangani

Name: Mohd Saufi Bin Malik

Matric No.: 2002482511

ISI KANDUNGAN

	Halaman
Surat Penyelidikan	ii
Surat Penyerahan Laporan	ii
Daftar Ahli Penyelidik	iii
Penghargaan	iv
Isi Kandungan	v
Senarai Carta	viii
Senarai Jadual	ix
Senarai Rajah	ix
Senarai Gambar	ix
Senarai Lampiran	x
Abstrak	xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Pengenalan	
1.2 Objektif	2
1.3 Definisi Pengukuran	2
1.4 Penyataan Masalah	3
1.5 Skop Kajian	3
1.6 Reka Bentuk Teori	4
1.7 Organisasi Kajian	6

BAB 2 KAJIAN LITERATUR

2.1 Pengenalan	7
2.2 Status Kajian	7
2.3 Kajian Lepas	9

BAB 3 METODOLOGI KAJIAN

3.1 Pengenalan	10
3.2 Kaedah Penyelidikan	10
3.3 Data Prima	12
Soalselidik	
Temubual	
Tinjauan	
3.4 Data Skunder	14
Perpustakaan	
Internet	
Lain-lain	
3.5 Teknik Analisa Data	15

BAB 4 LATAR BELAKANG RESPONDEN

4.1 Pengenalan	16
4.2 Demografi	16

BAB 5 HASIL KAJIAN

5.1 Pengenalan	24
5.2 Analisis Statistik Diskriptif (Descriptive Statistics)	24

ABSTRAK

Pertanian merupakan sektor industri yang sangat penting kepada negara kita. Ini kerana pertanian menjadi sumber pendapatan atau sumber untuk mendapatkan rezeki bagi segolongan penduduk negara ini. Bukan sahaja segolongan, bahkan majoriti penduduk negara ini bergantung sepenuhnya kepada sektor pertanian. Negara kita merupakan salah sebuah negara yang mempunyai tanah yang subur untuk sektor pertanian dan kawasan untuk pertanian adalah terlalu luas. Namun begitu, ada juga pihak-pihak tertentu yang tidak mengambil berat tentang sektor pertanian, walhal ianya bakal menjadi sumber ekonomi utama kepada negara atau penyumbang kepada sumber pendapatan rakyat negara ini. Hari ini kita dapat lihat bahawa negara kita sendiri telah menjadi salah sebuah negara pengeluar minyak sawit dan juga getah yang terbesar di dunia. ini menunjukkan sektor pertanian adalah sangat penting dan berguna untuk negara dan juga rakyat. Hari ini kita dapat melihat bahawa negara kita telah pesat membangun dan teknologi telah menjadi tumpuan utama kepada negara. Sektor-sektor perindustrian lain telah seiring membangun bersama dan penggunaan teknologi semakin meluas dalam sektor tersebut. Namun begitu, teknologi dalam sektor pertanian masih ketinggalan. Kebanyakan petani masih belum mempunyai pengetahuan atau masih ketinggalan dalam penggunaan teknologi. Oleh itu, kerajaan perlu menyerapkan perkembangan teknologi dalam sektor pertanian. Dalam kajian yang telah dijalankan, rata-rata petani tidak mempunyai teknologi dalam melakukan kerja-kerja mereka. Kajian yang dijalankan ini adalah sangat sesuai bagi mengatasi masalah ini. Seterusnya akan menghasilkan petani yang berjaya dan berpengetahuan dalam teknologi atau di sebut sebagai pertanian moden.