



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

**PEMBENTUKAN SISTEM PENSAIZAN PAKAIAN REMAJA
BERDASARKAN KAJIAN ANTROPOMETRI**

SHARIZAL BOHARI

FEM 2011 16

**PEMBENTUKAN SISTEM PENSAIZAN PAKAIAN REMAJA BERDASARKAN
KAJIAN ANTROPOMETRI**



**MASTER SAINS
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
2010**

**PEMBENTUKAN SISTEM PENSAIZAN PAKAIAN REMAJA BERDASARKAN
KAJIAN ANTROPOMETRI**

Oleh

SHARIZAL BOHARI

**Tesis Yang Dikemukakan Untuk Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Bagi
Mendapatkan Ijazah Master Sains di Fakulti Ekologi Manusia
Universiti Putra Malaysia**

Disember 2010

JADUAL KANDUNGAN

| | Muka surat |
|--|-----------------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | iii |
| PENGHARGAAN | v |
| PENGESAHAN | vi |
| PERAKUAN | viii |
| SENARAI JADUAL | ix |
| SENARAI RAJAH | x |
| SENARAI GAMBARAJAH | xi |
| | |
| BAB | |
| | |
| 1 PENGENALAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Kajian | 1 |
| 1.2 Kenyataan Masalah | 4 |
| 1.3 Persoalan Kajian | 8 |
| 1.4 Objektif Kajian | 8 |
| 1.5 Kepentingan Kajian | 9 |
| 1.6 Limitasi Kajian | 12 |
| 1.7 Definisi Konseptual dan Operasional | 13 |
| | |
| 2 SOROTAN LITERATUR | 18 |
| 2.1 Antropometri | 18 |
| 2.2 Antropometri dalam Penghasilan Pakaian | 22 |
| 2.3 Remaja dan Pakaian | 24 |
| 2.4 Industri Testil | 26 |
| 2.5 Carta Saiz Pakaian | 28 |
| 2.6 Standard Pakaian ISO | 33 |
| 2.7 Sistem Perisian Pensaizan Pakaian | 34 |
| 2.8 Model Kerangka | 39 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 3 | METODOLOGI KAJIAN | 41 |
| 3.1 | Kerangka Penyelidikan | 41 |
| 3.2 | Latar belakang Lokasi Kajian | 44 |
| 3.3 | Pemilihan Sampel | 44 |
| 3.4 | Pengumpulan Data | 46 |
| 3.5 | Instrumen Kajian | 47 |
| | 3.5.1 Soal Selidik | 47 |
| 3.6 | Perkakasan Komputer | 52 |
| 3.7 | Analisis Data | 53 |
| 3.8 | Pembentukan Saiz Pakaian | 54 |
| 3.9 | Pembangunan Sistem Pensaizan Pakaian Responden | 55 |
| | | |
| 4 | HASIL KAJIAN DAN PERBINCANGAN | 62 |
| 4.1 | Latar Belakang Responden | 63 |
| 4.2 | Ukuran Antropometri | 65 |
| 4.3 | Perbezaan Ukuran Antropometri Mengikut Gender | 68 |
| 4.4 | Perbezaan Ukuran Antropometri Mengikut Etnik | 70 |
| 4.5 | Pembentukan Carta Saiz Pakaian Mengikut Gender | 74 |
| 4.6 | Pembentukan Sistem Perisian Pensaizan Pakaian | 78 |
| 4.6.1 | Pengkodan Aturcara dan Pengujian Sistem Pensaizan Pakaian | 80 |
| 4.6.2 | Cara Penggunaan Sistem Pensaizan Pakaian | 88 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 5 | KESIMPULAN KAJIAN, IMPLIKASI DAN CADANGAN | 96 |
| 5.1 | Kesimpulan Kajian | 96 |
| 5.2 | Implikasi | 98 |
| 5.3 | Cadangan | 102 |
| | BIBLIOGRAFI | 105 |
| | LAMPIRAN | 114 |
| | BIODATA PELAJAR | 115 |
| | SENARAI PENERBITAN | 116 |

