

**LAPORAN PROJEK TAHUN AKHIR
DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL
FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKAL
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
SHAH ALAM**

**ANALISA PEMILIHAN KERJAYA BAGI GRADUAN DIPLOMA
DALAM BIDANG TEKNIKAL BERDASARKAN KAEDAH
PENGKADARAN FAKTOR : SATU KAJIAN KES**

DISEDIAKAN OLEH :

**AHMAD FAIRUZ MOHD AMIN
HAIRMAN SAMSUDIN
ANDYWIRA OTHMAN**

NOVEMBER 2000

Laporan ini diserahkan kepada Fakulti Kejuruteraan Mekanikal Universiti Teknologi MARA Shah Alam sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan untuk mendapatkan Diploma Kejuruteraan Mekanikal

AHMAD FAIRUZ MOHD AMIN

(No. UiTM : 97057822)

(Tarikh : 16/11/2000)

HAIRMAN SAMUDIN

(No. UiTM : 97057998)

(Tarikh : 16/11/2000)

ANDYWIRA OTHMAN

(No. UiTM : 97057902)

(Tarikh : 16/11/2000)

DISAHKAN OLEH :

HJ. MD. FUAD BAHARI

Pensyarah

Fakulti Kejuruteraan Mekanikal

Universiti Teknologi MARA

Shah Alam, Selangor

.....
EN. AHMAD KAMIL HASSAN

Ketua Kursus

Diploma Kejuruteraan Mekanikal

Universiti Teknologi MARA

Shah Alam, Selangor

TOPIK	ISI KANDUNGAN	MUKASURAT
PENGESAHAN PROJEK		i
PENGHARGAAN		iii
SINOPSIS		iv
1.0	KERJAYA DAN PERANCANGAN	
1.1	Apa itu kerjaya	1
1.2	Perancangan kerjaya	1
1.3	Kejayaan kerjaya	2
1.4	Perancangan kerjaya oleh organisasi	3
1.5	Perancangan kerjaya oleh individu	4
2.0	KERJAYA DAN ORGANISASI	
2.1	Skop kerjaya	5
2.2	Kategori organisasi	5
3.0	PERANCANGAN DAN PERLAKSANAAN PROJEK	
3.1	Perancangan projek	8
3.2	Perlaksanaan projek	8
4.0	FAKTOR-FAKTOR DALAM PEMILIHAN KERJAYA	
4.1	Faktor umum	12
4.2	Faktor utama	23
4.3	Perbandingan faktor di antara organisasi	27
5.0	TEKNIK PENGKADARAN FAKTOR	
5.1	Langkah-langkah pelaksanaan	36
5.2	Kaedah mengkuantiti faktor	37
5.3	Kaedah menentukan skor	43
5.4	Skor bagi faktor-faktor	47
5.5	Nilai markah terkumpul	48
6.0	PERBINCANGAN DAN RUMUSAN	49
BIBLIOGRAFI		51
LAMPIRAN		

PENGHARGAAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Ilahi, kerana dengan izinNya kami akhirnya berjaya menyiapkan projek akhir ini. Di kesempatan ini, kami ingin merakamkan ucapan jutaan terima kasih terutama kepada Tn. Hj. Md. Fuad Bahari selaku penasihat projek yang sentiasa memberikan tunjuk ajar dan bimbingan dari peringkat perancangan hinggalah terlaksananya projek ini.

Kami juga ingin menghargai kerjasama yang diberikan oleh En. Kairul Anwar bin Ramli dari ERICSSON, Pn. Norazlin Musa, En. Ismail bin Mohamad, En Nor Fahmy bin Hj. Fadzly dari Telekom Malaysia dan Tenaga Nasional , En. Mohd Taufik bin Ithnin dari Universiti Teknologi MARA, Cik Ng Hooi Guan dari Konsultan Proses Sdn. Bhd. dan Puan Jamilah bte Ibrahim dari SIRIM dalam mendapatkan skim dan kontrak perkhidmatan atau perjanjian kolektif. Tidak lupa juga ucapan terima kasih kami kepada mereka yang telah memberi kerjasama, serta terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan projek ini.

SINOPSIS

Projek ini bertajuk "Analisa Pemilihan Kerjaya Bagi Graduan Diploma Dalam Bidang Teknikal Berdasarkan Kaedah Pengkadaran Faktor : Satu Kajian Kes " adalah bertujuan untuk menentukan faktor-faktor utama dalam pemilihan kerjaya bagi seseorang graduan baru diploma dalam bidang teknikal dengan menggunakan kaedah pengkadaran faktor.

Disamping itu, projek ini bertujuan menentukan organisasi-organisasi mana yang memberikan faedah yang lebih baik kepada para graduan baru ini. Bagi pelajar kejuruteraan, projek ini diharap dapat memberikan pendedahan mengenai kaedah pengkadaran faktor. Projek ini terbahagi kepada enam bahagian iaitu kerjaya dan perancangan, kerjaya dan organisasi, perancangan dan pelaksanaan projek, faktor-faktor dalam pemilihan kerjaya, teknik pengkadaran faktor serta perbincangan dan rumusan.

Bab 1, kerjaya dan perancangan menerangkan tentang definisi kerjaya, kepentingan perancangan kerjaya, bagaimana membina kejayaan kerjaya serta perancangan kerjaya oleh organisasi dan individu. Didalam bab 2, pembaca akan didedahkan tentang bidang kerjaya serta kategori organisasi yang boleh disertai oleh seorang graduan dalam bidang teknikal setelah menamatkan pengajian. Perancangan dan pelaksanaan pula akan diterangkan dalam bab 3. Bab ini juga mengandungi komen mengenai kelewatan serta percanggahan dalam perancangan dan pelaksanaan projek ini.

Faktor-faktor dalam pemilihan kerjaya disertakan dalam bab 4, dimana bab ini menerangkan bagaimana faktor-faktor utama dalam pemilihan kerjaya diperolehi serta perbandingan faktor-faktor tersebut diantara organisasi yang dipertimbangkan dalam projek ini. Bab 5 pula menerangkan tentang teknik pengkadaran faktor yang menyatakan bagaimana teknik itu dilaksanakan termasuk kaedah mengkuantitikan faktor, kaedah menentukan skor, skor bagi faktor-faktor serta nilai markah terkumpul daripada pengiraan. Perbincangan mengenai projek ini dan rumusan tentang analisa yang dilakukan terkandung didalam bab akhir iaitu bab ke 6.