

LAPORAN AKHIR LATIHAN INDUSTRI DI  
JABATAN KERJA RAYA DAERAH PONTIAN

OLEH

SITI NUR AMIRUL BINTI SALIMON  
SARJANA MUDA PENGURUSAN  
( POLISI DAN SEKITARAN SOSIAL )

LAPORAN LATIHAN INDUSTRI DIBERAHKAN KEPADA  
JABATAN EKOLOGI SOSIAL  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA  
( KUSTEM )

2006



8/3435

**1100045600**



LI 62 FPE 2 2006



1100045600

Laporan akhir latihan industri di Jabatan Kerja Raya Daerah Pontian / Siti Nur Amirul Salimon.

**PERPUSTAKAAN**

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

<b>1100045600</b>		

Lihat sebelah

HAK MILIK  
 PERPUSTAKAAN KUSTEM

LI  
 62  
 FPE  
 2  
 2006

# **LAPORAN AKHIR LATIHAN INDUSTRI DI JABATAN KERJA RAYA DAERAH PONTIAN**

**Oleh**

**SITI NUR AMIRUL BINTI SALIMON**  
**Sarjana Muda Pengurusan**  
**(Polisi dan Sekitaran Sosial)**

Laporan Latihan Industri Diserahkan Kepada

Jabatan Ekologi Sosial  
**Fakulti Pengurusan dan Ekonomi**  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia  
(KUSTEM)

**2006**

**1100045600**

## Pengesahan Keaslian Laporan

Dengan ini saya Siti Nur Amirul Binti Salimon ( UK 9644 ) mengaku bahawa laporan Latihan Industri bagi kursus SOS 4299 adalah hasil usaha saya sendiri. Segala bentuk penulisan yang terkandung dalam laporan ini adalah merupakan pandangan dan pendapat saya yang berasaskan kepada pengaplikasian teori dan pengalaman yang dipelajari semasa menjalani latihan industri semata-mata. Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE), KUSTEM tidak terikat dengan isi kandungan laporan tersebut.

Tandatangan



---

Nama : Siti Nur Amirul Binti Salimon

Tarikh : 5 NOVEMBER 2006

---

Disahkan oleh :



**DR. AIZAT OMAR**

Pensyarah

Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

(KUSTEM)

Penyelia KUSTEM

b/p Pengerusi Latihan Industri  
Fakulti Pengurusan Dan Ekonomi  
KUSTEM

## PENGHARGAAN

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh / salam sejahtera*

Kesyukuran saya panjatkan ke hadrat Ilahi kerana dengan segala limpah kurnia dariNya serta selawat dan salam ke atas junjungan Nabi Muhammad S.A.W, para sahabat dan keluarga baginda kerana dapat saya menyiapkan buku laporan Latihan Industri ini dalam tempoh yang telah ditetapkan.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada pihak Pengurusan Latihan Industri Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) yang mewajibkan pelajar-pelajar di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi untuk menjalani latihan industri di sektor awam dan sektor swasta. Peluang yang diberikan ini sedikit sebanyak dapat menambahkan pengetahuan dan pengalaman saya dalam dunia pekerjaan yang sebenar. Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak Jabatan Kerja Raya khususnya kepada Jurutera Daerah Pontian, IR. Tuan Haji Pataorahman Bin Ishak kerana memberikan kebenaran untuk saya menjalankan Latihan Industri selama 12 minggu di Jabatan Kerja Raya (JKR) Daerah Pontian. Seterusnya saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada penyelia pelajar latihan industri JKR iaitu Pn. Watini bte Sameon yang memberikan sedikit sebanyak bimbingan kepada saya semasa menjalankan latihan industri di JKR. Pelbagai pengetahuan yang saya peroleh di samping pengalaman bekerja di bawah bimbingan pengarah dan pegawai yang berdedikasi dan disanjung. Tidak lupa juga saya ingin mengucapkan berbanyak terima kasih kepada seluruh

kakitangan JKR yang sudi membantu dan bekerjasama dengan saya sepanjang saya menjalani latihan industri di jabatan mereka.

Seterusnya saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Penyelia Kustem iaitu Dr. Nizaita binti Omar yang sudi meluangkan masa beliau untuk meninjau keadaan saya semasa menjalani latihan industri di JKR. Segala tunjuk ajar yang diberikan dapat membantu saya menyediakan laporan akhir latihan industri ini dengan jayanya. Pada kesempatan ini juga saya ingin merakamkan ribuan terima kasih kepada kedua ibu bapa serta seisi keluarga saya yang telah banyak memberi sokongan dan dorongan kepada saya sepanjang saya menjalani latihan industri di JKR. Akhir kata, jutaan terima kasih kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam Laporan Latihan Industri ini. Saya berharap dengan adanya buku laporan ini sedikit sebanyak dapat membantu saya sebagai satu bahan rujukan yang amat berguna dimasa akan datang.

Sekian.

Yang Benar,



.....  
(Siti Nur Amirul Binti Salimon)

Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)

## **SENARAI JADUAL**

Jadual 1 : Jangkaan Latihan Yang Dirancang Oleh Jabatan Untuk Pelajar Praktikal

Jadual 2 : Jadual Kelas Projek

Jadual 3 : Klasifikasi Kepala Dan Sub-Kepala Pendaftaran Kontraktor Kerja

## **SENARAI RAJAH**

Rajah 1 : Gangnail

Rajah 2 : Gangnail Diguna Sebagai Penyambung Bagi Cantuman Kayu  
Rerangka Untuk Sokongan Bahagian Bumbung Bangunan

Rajah 3 : Jenis-Jenis Gangnail

Rajah 4 : Hanger Support Work

Rajah 5 : Gambarajah Lakaran Hanger Support Work

## SENARAI MAKNA ISTILAH DAN SINGKATAN

<b>ACDA</b>	As Completed Detail Abstract
<b>ATDA</b>	As Tendered Detail Abstract
<b>BAYARAN INTERIM</b>	Bayaran yang diterima oleh kontraktor mengikut kerja dan masa yang telah ditetapkan dalam perjanjian
<b>BQ</b>	Bills Of Quantity
<b>CIDB</b>	Construction Industry Development Board Malaysia (Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia)
<b>CPM</b>	Critical Path Method
<b>eTender</b>	Tender secara elektronik
<b>I-SUPERVISION</b>	Internet Supervision
<b>JKR</b>	Jabatan Kerja Raya
<b>KONTRAK</b>	Tender yang telah dibeli kepada kontraktor yang berjaya mendapatkan tender
<b>PDA</b>	Preliminary Detail Abstract
<b>PKK</b>	Pusat Khidmat Kontraktor
<b>SEBUTHARGA</b>	Projek yang kosnya tidak melebihi RM 200, 000.00
<b>SKALA</b>	Sistem Kontrak, Selia Dan Laporan
<b>SPEK</b>	Sistem Perakaunan Kerajaan Negeri
<b>SWOT</b>	Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats
<b>TENDER</b>	Setelah sesuatu projek ditawarkan oleh pihak Jabatan Kerja Raya



***UNDI***

Kerja yang harganya kurang daripada  
RM 50, 000.00

***VOP***

Variation Of Price (perubahan harga)

## RINGKASAN EKSEKUTIF

Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM), Fakulti Pengurusan dan Ekonomi telah menetapkan syarat wajib latihan industri (SOS 4299) ke atas pelajar Sarjana Muda Pengurusan Polisi Dan Sekitaran Sosial iaitu sebanyak 6 jam kredit.

Ini bermakna latihan industri merupakan sebahagian syarat kepada pelajar Fakulti Pengurusan Dan Ekonomi sebelum bergraduat dan dianugerahkan Sarjana Muda Pengurusan Polisi Dan Sekitaran Sosial. Tujuan latihan industri ini adalah untuk mendedahkan para pelajar kepada alam pekerja yang sebenar dengan menimba sebanyak mungkin pengalaman dan ilmu pengetahuan yang terdapat dalam organisasi dan persekitarannya sama ada jabatan swasta, badan berkanun ataupun kerajaan yang terlibat.

Di samping itu, para pelajar juga dapat mengetahui dan menilai kriteria-kriteria tertentu yang perlu ada pada diri seseorang individu supaya dapat memajukan diri sendiri dan masyarakat persekitarannya. Keadaan ini pasti memberikan pengalaman pertama kepada pelajar khususnya yang dikatakan sebagai alam pekerjaan. Para pelajar juga dapat melihat suasana pekerjaan seperti etika, budaya dan sebagainya. Selain itu latihan industri juga dapat memupuk keyakinan diri yang tinggi dalam diri para pelajar khususnya dalam kemahiran berkomunikasi, membuat perancangan dan keputusan selaras sebagai seorang pelajar Sarjana Muda Pengurusan Polisi Dan Sekitaran Sosial. Pelatih telah menjalani latihan industri di Jabatan Kerja Raya (JKR) bagi tempoh 12 minggu bermula dari 17hb April 2006 hingga 9hb Julai 2006 dan ditempatkan di bahagian pentadbiran/kewangan dan di bawah penyelia industri Pn. Watini Bt Sameon.

## OBJEKTIF LATIHAN INDUSTRI

- i. Untuk mendedahkan pelajar kepada dunia pekerjaan yang sebenar.
- ii. Untuk membantu pelajar dalam merealisasikan dan memperkembangkan kemahiran serta pengalaman yang diperlukan dalam persekitaran tempat kerja.
- iii. Untuk menggalakkan pelajar memahami kepentingan pembelajaran berterusan.
- iv. Untuk membolehkan pelajar mempraktikkan kemahiran akademik yang telah dipelajari sepanjang pengajian mereka.
- v. Untuk memberi ruang kepada majikan dalam proses membangunkan bakal graduan Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM).