



**USM** UNIVERSITI  
SAINS  
MALAYSIA

# TAKLIMAT PROJEK PENYELIDIKAN (SEW499)

**Andrew K.G. Tan**  
([atan@usm.my](mailto:atan@usm.my))

**Dr. Abdul Rais Abdul Latiff**  
([abdulrais@usm.my](mailto:abdulrais@usm.my))

19 April 2017

## PENGENALAN

- ❖ Mengambil masa 2 semester
- ❖ Jumlah kredit: 6 unit  
(maksima/semester = 18 & minima/semester = 6)
- ❖ Kursus teras dan wajib
- ❖ Pra-syarat:
  - SEW202 Mikro Pertengahan
  - SEW204 Makro Pertengahan
  - SEW206 Kaedah-Kaedah Penyelidikan
- ❖ Bahasa Pengantar: BM/BI
- ❖ Kertas projek dibuat dalam kumpulan kecil (2 orang)

## PANDUAN AM

- ❖ Mengenalpasti masalah/isu yang hendak dikaji
- ❖ Baca bahan rujukan (artikel jurnal/disertasi/laporan)
- ❖ Mengenalpasti data yang diperlukan dan cara data akan diperolehi (primer/sekunder)
- ❖ Mengenalpasti kaedah yang akan digunakan untuk penganalisan data (kuantitatif/kualitatif)

## PANDUAN SPESIFIK

- ❖ Pilih tajuk yang sesuai
- ❖ Abstrak: objektif, kaedah dan hasil penemuan
- ❖ Analisis data tidak sekadar melaporkan statistik; ianya patut mentafsirkan data penting dan harus menjawab persoalan-persoalan utama kajian
- ❖ Rumusan kajian mesti meringkaskan hasil penemuan kajian
- ❖ Perbincangan implikasi dasar harus berkait dengan hasil penemuan kajian

# FORMAT KERTAS PROJEK

- ❖ Muka depan
- Abstrak
- Isi kandungan
- Senarai jadual
- Senarai rajah
- ❖ Bab 1: Pengenalan: isu/masalah yang dikaji, objektif, kepentingan kajian
- ❖ Bab 2: Sorotan Kajian
- ❖ Bab 3: Metodologi
- ❖ Bab 4: Analisis data & keputusan
- ❖ Bab 5: Kesimpulan, cadangan polisi & batasan kajian
- ❖ Senarai rujukan (guna satu sistem, contoh Harvard)

# PENYELIA

## Economics

Name	Ext.	Email	Building
<del>Dr. Suresh Narayanan</del>	<del>2721</del>	<del>nsuresh@usm.my</del>	<del>C13/004</del>
<del>Dr. Andrew Tan Khee Guan</del>	<del>2655</del>	<del>atan@usm.my</del>	<del>C14/110</del>
Dr. Lean Hooi Hooi	2663	hooilean@usm.my	C05/126
<del>Dr. Abdul Fatah Che Hamat</del>	<del>2716</del>	<del>abdfatah@usm.my</del>	<del>C13/111</del>
Dr. Ch'ng Kean Siang	4623	cks@usm.my	C14/108
Dr. Chua Soo Yean	3350	sychua@usm.my	C13/011
<del>Dr. Loke Yiing Jia</del>	<del>4615</del>	<del>yjloke@usm.my</del>	<del>C13/110</del>
Dr. Saidatulakmal Mohd	3358	eieydd@usm.my	C14/103
Dr. Jacqueline Fernandez	3427	lfjacq@usm.my	C13/103
Dr. Law Chee Hong	4624	cheehong@usm.my	C14/111
Dr. Lim Ee Shiang	3351	eslim@usm.my	C13/009
Dr. Lim Ghee Thean	4166	limgheethean@usm.my	C14/106
Dr. Nor Asmat Ismail	2796	norasmat@usm.my	C05/127
Dr. Siti 'Aisyah Baharudin	3346	sab16@usm.my	C13/113
Dr. Siti Rahyla Rahmat	4612	rahyla@usm.my	C13/102
Dr. Abdul Rais Abdul Latiff	3989	abdulrais@usm.my	C05/121

## GARIS MASA

- ❖ Semester 2 (2016/17) – tentukan tajuk & pilih penyelia
- ❖ Setelah pilih penyelia, hantar [borang](#) yang ditandatangani oleh penyelia kepada kami pada/sebelum **22 Mei 2017**
- ❖ Semester 1 (2017/18) – September-Disember 2017  
Lengkapkan cadangan penyelidikan dan hantar kepada penyelia sebelum penghujung semester
- ❖ Hujung Semester 1 (2017/18) – **8 Disember 2017**  
Pembentangan cadangan penyelidikan – 6 slaid Ppt (tajuk, pengenalan, pernyataan masalah, metodologi, data, timeline)

## GARIS MASA

- ❖ Semester 2 (2017/18) – Februari-Mei 2018  
Kutip data, analisis data, penulisan kertas projek
- ❖ Semester 2 (2017/18) – Sebelum minggu ulangkaji (tarikh akan diumumkan) Hantar 2 salinan kepada penyelia utama

