



Kelantan

**3455A Bangunan Koperasi Pekerja Bank (COBE) Berhad,
Tingkat 1 Wisma Hajjah Habsah,
Jalan Sultanah Zainab,
15050 Kota Bharu,
Kelantan Darul Naim.**

Tel: 09-7471143 / 7471511

Fax: 09-7437741

Website : www.wiraukur.com

E-mail: nafi@tm.net.my

wiraukur@streamyx.com

hanafi@wiraukur.com

Kuala Lumpur

**229B Jalan Bandar 13,
Taman Melawati,
53100 Kuala Lumpur.**

Tel: 03-41080970 / 41086680

Fax: 04-41086680.

E-Mail: nafi@tm.net.my

wiraukur@streamyx.com



LATAR BELAKANG

Wira Ukur Consultant adalah sebuah firma professional yang mengendalikan perkhidmatan perunding ukur tanah dan perancangan pembangunan fizikal. Ditubuhkan pada 22hb. Okt. 1990 oleh Tuan Hj. Hanafi bin Hj. Mamat, seorang Juruukur Profesional Bertauliah yang mempunyai pengalaman luas di dalam bidang perkhidmatan awam.

Bagi mencapai dan menjayakan usaha Perkhidmatan yang diberikan, kami;

- ◆ Menggunakan sepenuhnya teknologi maklumat di dalam proses pengukuran di padang (field-to-finish) hinggalah kepada penyediaan produk akhir. Di dalam semua aktiviti yang dijalankan, kami menggunakan teknologi terkini agar mutu, ketepatan dan dapat dipertingkatkan bersesuaian dengan peredaran masa.
- ◆ Menggunakan perkakasan dan perisian yang terkini dan termaju yang ada di pasaran dari peringkat pengumpulan data dan maklumat sehingga kepada penyediaan pelan kerja.
- ◆ Menawarkan Perkhidmatan dengan kepercayaan sumbangan itu pasti dapat membantu Individu atau Organisasi sebagaimana Pelanggan kami mencapai matlamat mereka.

Wira Ukur Consultant adalah berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia dan diberi tauliah praktis oleh Lembaga Juruukur Tanah Semenanjung Malaysia. Firma ini mempunyai hubungan kerja yang baik dengan agensi-agensi kerajaan dan swasta serta komited di dalam usaha menghasilkan mutu kerja yang terbaik.

OBJEKTIF

Wira Ukur Consultant mempunyai **VISI** dengan menawarkan Perkhidmatan Profesional bagi sama-sama menjanakan pertumbuhan ekonomi negara. Justeru itu, kami berkeyakinan dengan sokongan kumpulan kakitangan yang komited, kreatif dan inovatif serta dengan pengalaman yang sedia ada, kami dapat mencapai hasrat



tersebut dengan lebih berkesan serta efektif. Sebagai sebuah firma bumiputra Profesional, kami menekankan pekara-pekerja berikut dalam perkhidmatan kami :

- ◆ **MEMENUHI KEHENDAK DAN KEPERLUAN PELANGGAN DENGAN PERKHIDMATAN YANG CEKAP DAN TEPAT.**
- ◆ **MEMASTIKAN KHIDMAT PERUNDINGAN UKUR BERKUALITI TINGGI, EFISYEN DAN BIJAKSANA SELARAS DENGAN KEPERLUAN PROJEK BERKAITAN.**
- ◆ **MENENTUKAN PRODUK, DATA DAN MAKLUMAT YANG DIHASILKAN MENGIKUT SPESIFIKASI TERTENTU PELANGGAN SECARA PROFESIONAL.**
- ◆ **MEMASTIKAN PERANCANGAN DAN PERLAKSANAAN PENGUKURAN DIBUAT OLEH PEGAWAI YANG TERLATIH DAN MAHIR**

Bagi mencapai objektif yang dinyatakan, kami:

- ◆ **MEMBERIKAN TUMPUAN KEARAH PEMBANGUNAN KAKITANGAN DI SEMUA PERINGKAT AGAR BERKEUPAYAAN TINGGI DAN BERKOMPITENSI DARI SEGI TEKNIKAL, PROFESIONALISME DAN ETIKA KERJA.**
- ◆ **MELAKUKAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN DARI SEMUA ASPEK ORGANISASI MAHUPUN KAKITANGAN TERHADAP PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TERKINI SENTIASA DIBERIKAN KEUTAMAAN.**

MOTO

“Kepuasan Anda Keutamaan Kami”

Difirma kami, setiap kakitangan di didik dan supaya motto ini di jadikan panduan dalam melaksanakan sesuatu kerja. Ini akan dapat membentuk suasana kerja yang positif dan komited dengan kerja yang dilakukan. Dalam bidang perniagaan yang semakin mencabar, kami berusaha untuk memberi perkhidmatan terbaik untuk anda semua seiring dengan pelaburan yang anda laburkan kepada firma kami.



Ringkasan Syarikat

- ◆ **Nama** : **Wira Ukur Consultant**
- ◆ **Reg. No** : **LJT 137/2007**
- ◆ **Treasury** : **465-00000525**
- ◆ **Principal** : **Tuan Haji Hanafi Bin Mamat**
- ◆ **Registration** : **Lembaga Jurukur Tanah (LJT)
Kementerian Keewangan.**
- ◆ **Bank** : **RHB Pasir Mas
BIMB Pasir Mas**



BIDANG PERKHIDMATAN DAN PENGKHUSUSAN

1. Title Survey

- ◆ Survey of Land for Building.
- ◆ Survey for Subdivision of Building (Strata Title)
- ◆ Survey of Land for Agriculture
- ◆ Survey of Land for Mining
- ◆ Underground Survey (Stratum)
- ◆ Survey for Amalgamation of Lots
- ◆ Survey of Land for Special Purposes
- ◆ Survey for the Purpose of Land Acquisition
- ◆ Survey of Administrative Boundaries
- ◆ Control Traverses
- ◆ Point Positioning by Satellite (GPS)

Any survey which by any written law is required for the purpose of or in connection with the registration of any land title or of any assurance or instrument affecting or purporting to affect the title to land. Certified Plans are produced for individual Lots. Certified Plans are legal documents describing the extent and location of the lots. Title deeds are extracted from the Certified Plans and will be issued to individual owners.

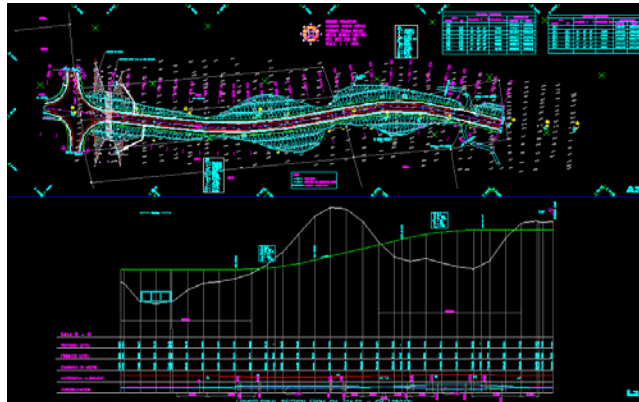




2. Engineering Survey

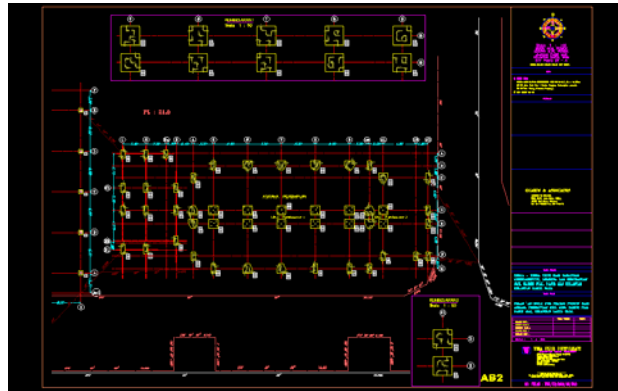
- ◆ Highways and Road Alignment
- ◆ Road Deviation, Earth Volume (Cut and Fill)
- ◆ Tunnel Survey and Dam Construction.
- ◆ Building and Land Erosion Survey
- ◆ Monitoring Survey

We are now engaged in interpretation of satellite imagery to identify tonal differences that could give the relevant information of the earth surface. Forestry and agricultural bodies need this information to identify areas of deceased vegetation and crops and can also map shallow seabed for up to 40 meters deep. Satellite images can be obtained from the United States Government Agencies based in Bangkok, Thailand. This type of service is only appointed by Government agencies in the related fields, as the cost is very high.



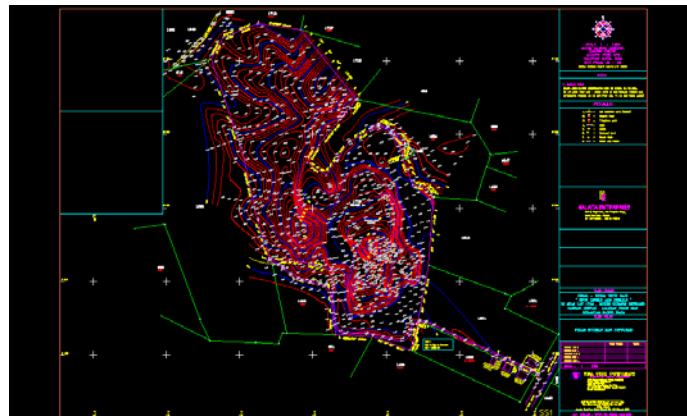
3. Construction Survey

- ◆ Piling Setting Out and As-Built Survey



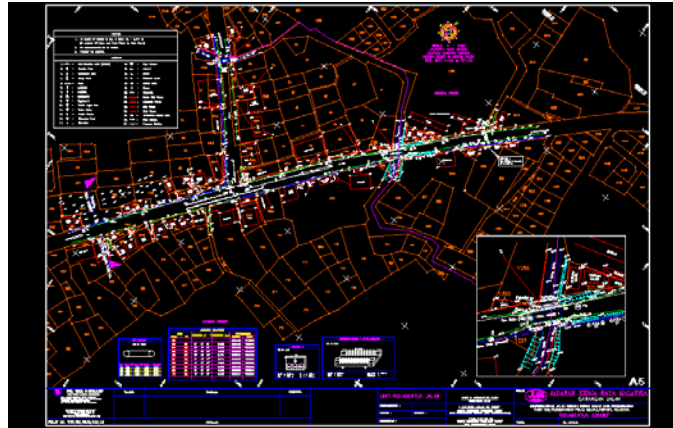
4. Topography Survey

Topographical survey involves the generation of contours and the production of Digital Terrain Models. Such services are required by engineers and designers to help calculate volume for earthworks (cut and fill). With the advent of computer technology most of our clients want data in digital format, usually ASCII and MOSS.





5. Detail Survey (Tachymetry), Levelling and Control Point



6. Mapping

Digital Video Mapping

Laser Radar Mapping (LIDar)

7. Aerial Photogrammetry

Photogrammetric surveys are used to help identify the general topography of the area of investigation before one engages the field survey units. It is also used now to gather the latest ground information for the complication of GIS data. Photo mosaics produced help identify routes for new highways, transmission lines, gas pipelines etc. This method can ensure that the designed route will not pass over residential areas, sites of sensitive nature such as cemeteries, schools and historical sites. Photogrammetry will only be cost effective if the area of coverage is very large.

8. Geographic Information System (GIS)

We provide consultation in GIS design and implementation. We believe, as GIS is a very costly venture, we will advise clients to enable them to get what they want without spending too much on hardware and software. Our team of in-house and contract programmers will help clients to develop their own unique GIS database. We will also ensure that further development and enhancement of the GIS packages made possible as their need for a much



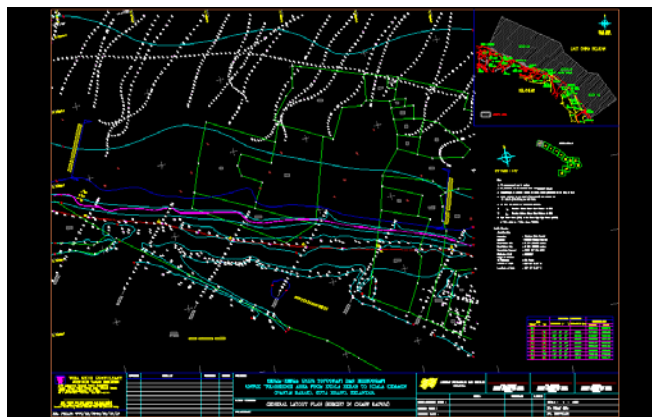
more complex analysis surfaces. Spatial data comes from various sources such as existing maps, aerial photography, certified plans and standard sheets etc.

9. Global Positioning System (GPS)

Our GPS 'EZSurvey' provides Graphics Module and direct link to the GIS applications. Data can be process as Fast Static, Static, Rapid Static, Kinematic and Semi-kinematic. The module allows you to analyse and edit your final positions, lines and polygons before your export them, along with descriptive data, into standard GIS formats (Arc Info., Shapefile, DXF, etc). ASCII generic formats are also supported.

10. Hydrographical and Harbour Surveys

Hydrographic surveying can be loosely as offshore land surveying. Surveys engaged helps engineers to identify the seabed / riverbed topography. Contours are also produce to enable them to quickly visualize the bed profile. For the dredging purposes we will usually survey in front of dredger and feed the depth information on-line and will resurvey the path to ensure that the new depth is as required.



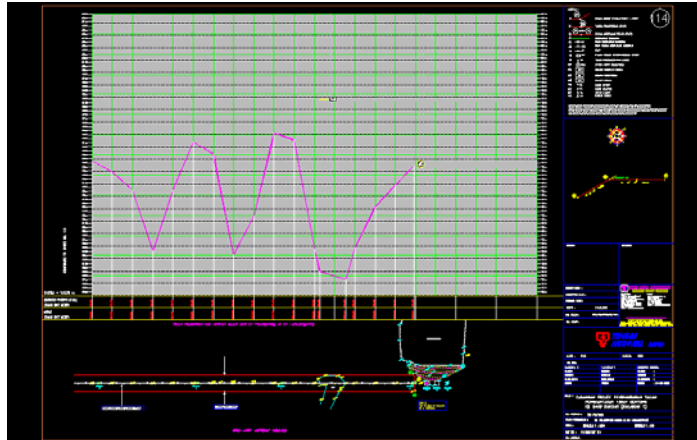


11. Underground Detection Surveys (Pipeline, Underground Utilities etc.)

Locating underground utilities without digging, probing, or drilling can be accomplished using non-destructive field surveys. The most common methods used for locating underground utilities are electromagnetic conductivity and ground penetrating radar. Both methods use equipment that is portable and can be easily mobilized to any location in the world.

12. Geodetic Control Survey (Primary and Secondary Control)

13. Transmission Line Route Survey



14. House, Land and Property Development Consultant

We will advise developers in arranging the layouts of their project by liaising with planners to ensure that the design meets the planning requirements of the various local authorities.

Large development project will need both title and topographical survey. It is the best interest of our clients that the designed lots must follow the logical topographical terrain of the site. In order to achieve this, we will compute the lots per area so long as it is within the planning regulation.



15. Remote Sensing

We are now engaging in interpretation of satellite imagery to identify tonal differences that could give the relevant information of the earth surface. Forestry and agricultural bodies need this information to identify areas of deceased vegetation and crops and can also map shallow seabed for up to 40 meters deep. Satellite images can be obtained from the United States Government Agencies based in Bangkok, Thailand. This type of service is only appointed by Government agencies in the related fields, as the cost is very high

16. Oceanography Survey Services

Seabed sampling, salinity, wave modulation, currents and data that relates to the natural behavior of the inner space can be classified as oceanography. These data must be gathered before one can decide on point of discharge of effluents; non-toxic wastes and also calculates the movement of sand banks and deposits at river mouths and in land ports.





MAKLUMAT PENGARAH EKSEKUTIF

JURUKUR TANAH BERLESEN

Hj. Hanafi B. Hj. Mamat KMN AMN SMK

B.Sc(Hons)(Lond)MScDip.Surv(M)FIS(M)MAALS,MREAAA

Juruukur Tanah Yang Dilesen Dibawah Akta 458 (Disemak 1991)

Nama	Haji Hanafi bin Haji Mamat	
Kelulusan	BSc(Hons)MSc(UTM)Dip.Surv FISM	
Akademik		
Kelayakan	Sijil Kecekapan Lembaga Ukur Tanah (LJT)	
Profesional	Juruukur Tanah Yang Dilesen Dibawah Akta 458 (Disemak 1991)	
Keahlian	Fellow Institution of Surveyors Malaysia (FISM)	
Profesional	Ahli Persatuan Juruukur Malaysia Tanah Semenanjung (PEJUTA) Ahli Institution of Surveyor Australia MIS(Aust) Ahli Persatuan kejuruteraan Jalan Asia & Australia (MREAAA)	
Jawatan	Setiausaha Agung PEJUTA	– 1995 -2001
	Naib Presiden PEJUTA	– 2002 -2004
	Presiden PEJUTA	– 2004 - present
Korporat	Pengerusi Eksekutif Wira Ukur Consultant Pengerusi Eksekutif Wira HomeLand Sdn. Bhd.	
Anugerah	Kesatria Mangku Negara (KMN) Ahli Mangku Negara (AMN) Seri Mahkota Kelantan (KMN)	



ASSOCIATE CONSULTANT

Hj. Mohd Alwi B. Hj. Che Ahmad

**B.App.Sc(WAIT)Hydro
CAT.B.(CANADA),MIS(M)**

Raden Jaya Kesuma B. Raden Suphatan

B.Sc(Hons)(Lond), MIS(M)

Hj. Bharom B. Nor

B.Surv.(Hons) UTM, MIS(M)

Teo Chee Hai
(Melbourne)FIS(M)

B.App.Science



PASUKAN KERJALUAR

- PASUKAN 1** Osman Bin Ab Rahman + 4 orang pembantu
- PASUKAN 2** Muhammad Bin Kassim + 4 orang pembantu
- PASUKAN 3** Mohd Saufi Bin Ishak + 4 orang pembantu
- PASUKAN 4** Nor Azmawi Bin Ab Rahman + 4 orang pembantu
- PASUKAN 5** Ab Halim Bin Ab Rahman + 4 orang pembantu



KELENGKAPAN & LOGISTIK

Bagi melicinkan operasi dan mencapai visi firma, kami berpendapat kelengkapan dan sokongan logistik adalah amat penting. Ia termasuklah kelengkapan ofis dan perisian. Semua peralatan dan pengangkutan perlu berada dalam keadaan bersedia pada bila-bila masa. Antara kelengkapan dan peralatan yang kami ada adalah seperti berikut :

1. Kenderaan

Jenis Kenderaan	Bilangan
Kereta	3
Van	2
Pacuan 4 Roda	4
Bot	1

2. E.D.M/Total Station

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Wild TC1000	1
Geodimeter 4000	3
Topcon DTS/DMS	2
Nikon	2

3. Level & Accessories

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Wild	1
Topcon	2
Sokkisha	1

**4. Global Positioning System (GPS)**

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Geotracer GPS System	1

5. Echo Sounder

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Raytheon DE 719C	1

6. Scanner

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Epson 1640 XL A3	1
Umax Colour scan	1

7. Computer

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Minitower Pentium IV	4
MiniTower Pentium III	5
Compaq Evo W4000	1
Hp 80486-DX33	2
Likom Celeron 266 MHz	3
Notebook Acer Pentium III	2
Notebook Hyundai Pentium III	1

8. Planimeter

Jenis Alat	Bilangan (Set)
Kozumi	1
Summagraphic Digitizer Microgrid III	1

**9. Plotter**

Jenis Alat	Bilangan (Set)
HP Designjet 500	2
Drum Plotter HP Drafpro	1
Drafting Cadliner CD-750	1
Roland DPX3500 Flat Bed	1

10. Printer/Copier

Jenis Alat	Bilangan
Canon LBP 2000 A3	1
Canon Pixma iP3300	1
Hp Deskjet 970 Cxi	1
Minolta DiAlta Di 181	1

11. Perisian

Jenis Alat	Bilangan
AutoCad	6
Trps	4
Cds	2
GPSurvey	1
CPSWin	1
MapInfo	1
Pre-Comp	1
Diap	1
CSCSWin	4
VirtuoZo	1



PENGALAMAN KERJA UKUR

Ukuran Hakmilik &

Hakmilik Strara

- ◆ Mini Estet Bkt. Mahang, Kelantan. RISDA
- ◆ Mini estet Rambai Sebunga & Sejambun, Pahang. RISDA
- ◆ Mini Estet Kpg. Padang Langgar, Perak. RISDA
- ◆ Kerja ukur Hakmilik Strata untuk Projek Perumahan PKNS. PKNS
- ◆ Kerja ukur Hakmilik Strata unit Pangsapuri Bandaraya. DBKL
- ◆ Perumahan Taman Mas, Pasir Mas, Kelantan. ASIA HOMES
- ◆ Perumahan di Gua Musang, Kelantan PM Construction
- ◆ Perumahan Alia Puteri Pasir Mas, Kelantan Wira Homeland
- ◆ Perumahan Taman Sofia Tumpat, Kelantan Wira Homeland
- ◆ Perumahan Tengku Din, Kota Bharu Wira Homeland
- ◆ Perumahan Taman Nurul Hanna, Pasir Mas Wira Homeland

Ukuran Kejuruteraan

- ◆ 4.5 Projek jalan di Pasir Puteh, Kelantan. JKR Kelantan
- ◆ Projek jalan persisir pantai, Bachok, Kelantan. JKR Kelantan
- ◆ Projek jalan Cherang-Ruku Air Tawar, Pasir Puteh, Kelantan. JKR Kelantan
- ◆ Projek jalan Jelawang-Stong, Gua Musang, Kelantan. JKR Kelantan
- ◆ Projek jalan di Bandar Pasir Mas dari Km 723 – Km 726. JKR Kelantan
- ◆ Projek jalan dari Pekan Peringat Ke Pekan Melor, Kelantan. JKR Kelantan
- ◆ Projek pengukuran bagi Unit Penyelenggaraan Jalan (UPJ) tapak Bulatan dan persimpangan Jalan di Kota Bharu, Kelantan. JKR Kelantan



- | | |
|---|--------------------|
| ◆ Projek pengukuran jalan masuk ke perkampungan Aring 5, Gua Musang, Kelantan. | JKR Kelantan |
| ◆ 10 Km bekalan air Kelantan Utara. | JKR Kelantan |
| ◆ Projek bekalan air luar Bandar, Dungun, Terengganu. | JKR Terengganu. |
| ◆ Projek pengukuran jalan tuju dan Jambatan Sg. Besut dari Kpg. Sungai ke Kpg. Raja, Besut, Terengganu. | JKR Terengganu |
| ◆ Projek pengukuran ROW Jalan Bahagia dan Jalan Mawar, Daerah Kuala Selangor, Selangor. | JKR Selangor |
| ◆ Projek pengukuran tapak Sek. Ren. Sg. Chincin, Daerah Gombak, Selangor. | JKR Selangor |
| ◆ Projek pengukuran kejuruteraan jalan Rawang-Batu Arang sejauh 2.7 Km Daerah Gombak, Selangor. | JKR Selangor |
| ◆ Projek pengukuran dipersimpangan Jambatan Musaedin/Jalan Pos Baru, Daerah Kelang, Selangor. | JKR Selangor |
| ◆ Projek pengukuran cadangan Gedong Rekod Persekutuan Arkib Negara Malaysia di Sg. Terap, Kuala Selangor. | JKR Selangor |
| ◆ Projek pengukuran Sek. Keb./Men. Bkt. Rahman Putera, Kuala Lumpur. | JKR Kuala Lumpur |
| ◆ Projek pengukuran cadangan bangunan tambahan di Sek. Men. Tun Dr. Ismail, Kuala Lumpur. | JKR W.Persekutuan. |
| ◆ Projek pengukuran tapak cadangan Bangunan Pejabat Agama Islam, Daerah Tampin, Ng. Sembilan. | JKR Ng. Sembilan |
| ◆ Projek pengukuran bagi cadangan kuarters pegawai-pegawai negeri, Ng. Sembilan. | JKR Ng. Sembilan |
| ◆ Projek pengukuran tapak sekolah di Padang, kedah. | JKR Kedah |
| ◆ Projek pengukuran tapak hospital di Bkt. Kayu Hitam, Kedah. | JKR Kedah |
| ◆ Projek pengagihan bekalan air peringkat IV, Kedah. | JKR Kedah |
| ◆ Projek pengukuran jalan kembar Utara, Kangar, Perlis. | JKR Perlis |
| ◆ Projek pengukuran menaikkan taraf jalan dari | JKR Perak |



- Sg. Tiang ke Hutan Melintang, Daerah Hilir Perak.
- ◆ Projek pengukuran membina dan menyiapkan satu (1) blok bangunan tambahan Sek. Men. Wira Jaya & Sek. Keb./Men. Buntong, Perak. JKR Perak
 - ◆ Projek pengukuran menaikkan taraf jalan dari Sg. Tiang ke hutan melintang daerah Hilir Perak (Pakej 4C). JKR Perak
 - ◆ Projek pengukuran cadangan membaikpulih cerun-cerun dan kerja-kerja berkaitan di jalanraya Timur-Barat (Pakej 3F) JKR Perak
 - ◆ Projek pengukuran tembok/pagar keselamatan sempadan antarabangsa Malaysia/Thailand di Bkt. Batu Puteh, Wang Kelian dan UUM Sintok, Kedah. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran tembok/pagar keselamatan sempadan antarabangsa Malaysia/Thailand di Lembah Sg. Mekong, Jeli, Kelantan. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran langkah pencegahan cerun di lebuhraya Timur-Barat, Jeli, Kelantan. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran jambatan baru di atas lintasan keretapi di laluan 8, 84 dan 87, Mentakab, Pahang. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran membina dan menyiapkan jalan masuk ke perkampungan Felda Aring 5, Gua Musang, Kelantan. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran bagi cadangan satu (1) blok bangunan tambahan bilik darjah empat dan lain-lain kerja berkaitan di Sek. Men. Tun Dr. Ismail, Kuala Lumpur. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran tapak sekolah pasang siap Sek. Keb. Tmn. Bkt. Indah, Gombak dan Sek. Keb. Sg. Buloh RRI (2) Petaling. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran cadangan membina dan Menyiapkan Institut Kemahiran Belia Negara Zon Timur di Bachok, Kelantan untuk Kementerian Belia dan Sukan Malaysia. JKR Malaysia
 - ◆ Projek pengukuran jalan sejauh 9 Km untuk JPS Kelantan



- projek pertanian Kemasin-Semerak.
- ◆ Projek pengukuran Sg. Ketereh dari Ketereh Off-Take ke Ketereh Dam. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran program saluran tembakau di Kpg. Kandis, Bachok, Kelantan. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran di Bendang Merbau, Charok, Pasir Puteh, Kelantan. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran kawasan tapak reservoir skim pengairan Lawang, IADP Sg. Sokor, Tanah Merah Kelantan. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran program Saliran tembakau Kpg. Bdg. Pengkalan Baru, Perupok, Bachok, Kelantan. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran program Pengairan di Bachok, Kelantan. JPS Kelantan
 - ◆ Projek pengukuran bagi rekabentuk terperinci Empangan Paya Peda (Pakej B-2) Terengganu. JPS Ketara
 - ◆ Projek pengukuran 24 Km jalan ladang di Kuala Lipis, Pahang. JPS Pahang
 - ◆ Projek pengukuran jalan lading di Batu Talam, Raub, Pahang. JPS Pahang
 - ◆ Projek pengukuran kejuruteraan bagi penggalian Sg. Lendu, Alor Gajah, Melaka. JPS Melaka
 - ◆ Projek pengukuran untuk menaikkan taraf system saluran perumahan/perindustrian Pekan Pasir Penambang, Kuala Selangor. JPS Selangor
 - ◆ Projek pengukuran straktur jambatan disepanjang Sg. Damansara dan pengambilan balik tanah Sg. Damansara, Kuala Lumpur. JPS Selangor
 - ◆ Projek pengukuran sestem saluran Kpg. Padang Macang, Manir, Terengganu. JPS Terengganu
 - ◆ Projek pengukuran paip air retikulasi mengesan kebocoran paip air di daerah Marang, Kuala Terengganu. JBA Terengganu
 - ◆ Projek bekalan air utara, Peringkat 1B. JBA Kelantan



- | | |
|---|----------------------------|
| ◆ Projek pengukuran 5 Km bekalan Air diKota Tinggi
Johor. | JBA Johor |
| ◆ Projek pengukuran laluan paip air mukim
Batu Talam, daerah Raub, Pahang dan projek
membaikpulihan dan menaikkan system bekalanAir di daerah Lipis, Pahang. | JBA Pahang |
| ◆ Projek pengukuran lencongan jalan di Rantau Panjang, | JPP Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran tapak kakitangan
pusat kesihatan kecil Pulai Chondong, Machang,dan Tanah Merah. | JPP Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran tapak Sek. Men.
Sains, Pasir Puteh, Kelantan. | JPP Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran tapak pembinaan jambatan dan
menaikkan taraf jalan Kpg. Kayu Rendang Melur
ke Kpg. Chengal, Kadok, Kota Bharu, Kelantan. | JPP Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran tapak kompleks
imigresen, Rantau Panjang, Kelantan. | JPP Kelantan |
| ◆ Projek Pengukuran tapak Sek. Men. Zainab,
Sek. Men. Kota, Sek. Men. Kadok & Sek. Men.
Tengku Faris Putera, Kota Bharu, Kelantan. | JPP Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran semula (RPS) Pasik, Kelantan. | JHEOA Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran penandaan sempadan dan
topografi utk. unit latihan perhutanan,
Kepong, Selangor. | Jab Perhutanan
Malaysia |
| ◆ Projek pengukuran penandaan Sempadan luar
hutan simpan Kekal Sg. Betis, Gua Musang. | Jab Perhutanan
Kelantan |
| ◆ Projek pengukuran 3 Km jalan Masuk ke
Kuala Gris, Dabong, Kelantan. | KESEDAR |
| ◆ Projek pengukuran (minimum survey) utk. Blok
dan seterusnya penandaan sempadan lot individu
seluas 10 ekar bagi PT.8 di RKT Paloh 2,
Gua Musang, Kelantan. | KESEDAR |
| ◆ Projek pengukuran 5 Km jalan di
Durian Mentagau, Terengganu. | KETENGAH |
| ◆ Projek pengukuran kontor bagi kawasan
Lebuhraya di Jerangau dan kawasan tangki air
di Bandar Cheneh Baru, Kemaman, Terengganu. | KETENGAH |



◆ Projek pengukuran cadangan Felcra Reka I & II di Lubok Bonggor, Jeli, Kelantan.	FELCRA
◆ Projek ukur keliling di Tembeling, Pahang.	FELCRA
◆ Projek pengukuran akhir FELCRA Seri Galong, FELCRA Paya Lengkong dan FELCRA Lubok Batu Baru, Pahang.	FELCRA
◆ Projek pengukuran cadangan kerja-kerja ukur hakmilik bagi tapak ibu pejabat polis Bkt. Aman, Kuala Lumpur.	Kementerian Dalam Negeri
◆ Projek pengukuran cadangan pembinaan rumah kedai, Jeli, Kelantan.	MARA Kuala Lumpur
◆ Projek pengukuran cadangan tebusguna tanah bagi pembinaan pelabuhan bersepadu diranca- ranca Wilayah Labuan, Sabah.	Lembaga Pembangunan Labuan
◆ Projek pengukuran tapak kemina semangat, Besut, Terengganu.	Jabatan Perdana Menteri
◆ Projek pengukuran cadangan pembinaan perparitan Sg. Busuk- Tmn. P.Ramlee hingga ke Tmn. Setapak Gombak, dari Sg. Bonus Setapak dan dari Tmn. Dato'Senu hingga ke Gombak, Bandar Baru Sentul.	DBKL
◆ Projek pengukuran `Transmission Line Selangor dan Johor.	TNB Kuala Lumpur
◆ Projek pengukuran transmission line Dari Salak Tinggi/Sepang Air Port/ Bkt. Bangkong ke Banting.	TNB Kuala Lumpur
◆ Projek pengukuran sempadan, Demarcation & topo tanah lot 689 Kpg. Tekek, Pulau Tioman.	TELEKOM
◆ Projek pengukuran sempadan dan Topografi ibu sawat telekom di Telemong, Bentong & Mentakab, Pahang.	TELEKOM
◆ Projek pengukuran ukur dikawasan Empangan Kelau dan Empangan Telemong bagi projek penyaluran Air dari Pahang ke Selangor.	JKR Malaysia
◆ Projek membina dan menyiapkan bekalan air Luar bandar (BALB) Negeri Kelantan.	Kementerian Pembangunan Luar Bandar.



Ukuran Hidrografi

- ◆ Projek pengukuran hakisan pantai Seri Tujuh, Tumpat, Kelantan. JPS Kelantan
- ◆ Projek pengukuran terperinci muka Kuala Sungai Kelantan di Kuala Besar, Kota Bharu, Kelantan. JPS Kelantan
- ◆ Projek Hidrography Lem. Pembangunan Labuan, Lembaga Pembangunan Labuan

Ukuran Photogrammetry

(Aerial Photography)

- ◆ Projek untuk tebatan banjir pemetaan Sg. Kelantan JPS Malaysia
- ◆ Projek pemetaan garisan pantai (Shorline Mapping) dengan menggunakan gambar udara dan teknik 'Softcopy Photogrammetry'. JPS Malaysia
- ◆ Projek Laluan Kedua Jambatan Pulau Pinang. JKR Malaysia



No. Lesen: LJT 137/2007

0560



LEMBAGA JURUKUR TANAH SEMENANJUNG MALAYSIA

Akta 458

Akta Jurukur Tanah Berlesen 1958

(Disemak - 1991)

Lesen Menjalankan Kerja Ukur

2007

Dengan ini diperakukan bahawa

HAJI HANAFI BIN HAJI MAMAT; KMN AMN SMK

(540604-03-5333)

yang telah didaftarkan sebagai Jurukur Tanah di bawah
peruntukan Akta Jurukur Tanah Berlesen 1958 (Disemak -
1991), telah diberi lesen untuk menjalankan kerja ukur di
Semenanjung Malaysia mulai daripada 1 hb Januari 2007
hingga 31hb Disember 2007

Bertarikh 31 hariibulan Disember 2006



Pengerusi Lembaga

Ahli Lembaga

Ahli Lembaga

Ahli Lembaga

Setiausaha Lembaga

(Pind. 1/2005)

SIJIL LEMBAGA JURUKUR



No. 09886

KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA

AKUAN PENDAFTARAN PERUNDING SWASTA

NO. RUJUKAN PENDAFTARAN: 465-00000525

TEMPOH : 16/04/2006 -15/04/2009

Bahawa dengan ini diperakui firma

WIRA UKUR CONSULTANT
3455A, TKT 1, BGN KOPERASI PEKERJA BANK
WISMA HAJJAH HABSHAH
JALAN SULTANAH ZAINAB
15000 KOTA BHARU
KELANTAN

telah berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia dalam bidang perkhidmatan perunding di bawah kepala seperti berikut:

230900 UKUR TANAH

Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti dinyatakan di sebelah

HJ. MD. ISA BIN MD. YUSOP

Bahagian Pengurusan Perolehan Kerajaan
b.p. Ketua Setiausaha Perbendaharaan
Kementerian Kewangan Malaysia.

Bertarikh : 20/04/2006



SIJIL KEMENTERIAN KEWANGAN



Borang C.P. No. 2
(Peraturan 5)
Form C.P. No. 2
(Regulation 5)

SALINAN ASAL

KASTAM DAN EKSAIS DI RAJA MALAYSIA
ROYAL CUSTOMS AND EXCISE MALAYSIA
AKTA CUKAI PERKHIDMATAN, 1975
SERVICE TAX ACT, 1975

LESEN
LICENCE

No. LESEN
LICENCE No. 04199

Pada menurut Akta Cukai Perkhidmatan, 1975 saya adalah dengan ini mengeluarkan suatu lesen kepada
In pursuance of the Service Tax Act, 1975 I hereby issue a licence to

WIRA UKUR CONSULTANT
(Nama penuh pemohon / Full name of applicant)

beralamat No. 3455-A, TINGKAT 1, BANGUNAN KOPERASI PEKERJA BANK
(Alamat tempat perniagaan / Address of place of business)
of LCOBE, WISMA HJH. HABSAH, JLN. SULTANAH ZAINAB, 15050 KOTA BHARU, KEL.

untuk menyediakan perkhidmatan yang kena dibayar cukai atau menjual barang yang kena dibayar cukai iaitu
to provide taxable service or to sell taxable goods

dilisenkan di bawah seksyen 8 kepada Akta tersebut di tempat (tempat-tempat) yang dinyatakan di bawah ini,
licensed under section 8 of the said Act at the place(s) as specified hereunder,

mulai dari tarikh 18hb. MEI, 1993 iaitu:
effective from viz.:


(A) TEMPAT PERNIAGAAN YANG DILESENKAN
LICENSED PLACE OF BUSINESS

Nama dan tempat perniagaan/Name and location of business	Perkhidmatan atau barang yang kena dibayar cukai yang disediakan atau dijual/Taxable service or taxable goods provided or sold
<u>HANAFI B. HJ. MAMAT</u> <u>(WIRA UKUR CONSULTANT),</u> <u>No. 3455-A, TINGKAT 1,</u> <u>BANGUNAN KOPERASI PEKERJA</u> <u>BANK (COBE), WISMA HJH. HABSAH,</u> <u>JLN. SULTANAH ZAINAB, 15050</u> <u>KOTA BHARU, KELANTAN.</u>	<u>JURUHUR TANAH BERLESEN</u>
(B) KAWASAN DI TEMPAT PERNIAGAAN YANG TIDAK DILESENKAN PLACE OF BUSINESS NOT COVERED BY LICENCE	
Nama dan tempat perniagaan/Name and location of business	Perkhidmatan atau barang yang kena dibayar cukai yang disediakan atau dijual/Taxable service or taxable goods provided or sold

T I A D A



AKTA CUKAI PERKHIDMATAN


TENAGA NASIONAL
(200866-W)

Dengan ini disahkan bahawa
WIRA UKUR CONSULTANT
3455A, TKT. 1, BGN KOPERASI PEKERJA BANK
WISMA HAJJAH HABSHAH
JALAN SULTANAH ZAINAB
15000 KOTA BHARU
KELANTAN

telah berdaftar dengan Tenaga Nasional Berhad sebagai
Pembekal & Kontraktor Perkhidmatan
di bawah kategori yang tercatat dalam sijil ini


230900 ****

BUTIR-BUTIR PENDAFTARAN

NO. SIJIL PENDAFTARAN	:	3001060
TEMPOH SAHLAKU SEHINGGA	:	15 APRIL 2009
LAIN-LAIN PENDAFTARAN	:	*****

No. Siri : PKP2028 /2006

Tarikh : 25 MEI 2006


Md. Jailani bin Abas
Pengurus Besar
(Perkhidmatan Perolehan)

SIJIL PENDAFTARAN TNB



R 01443



PENDAFTARAN MEMBEKAL PERALATAN/MEMBERI PERKHIDMATAN KEPADA PETRONAS DAN ANAK-ANAK SYARIKAT PETRONAS DI SEKTOR HILIRAN

Adalah diperakukan bahawa syarikat seperti yang dinyatakan di bawah ini adalah berdaftar dengan PETRONAS. Pendaftaran ini tertakluk kepada Syarat-syarat Am pendaftaran seperti yang tercatat di muka sebelah.

Tarikh : 17 Mei 2004

WIRA UKUR CONSULTANT (P000007)
3455A, BANGUNAN KOPERASI PEKERJA BANK (COBE),
TINGKAT 1, WISMA HAJJAH HABSAAH,
JALAN SULTANAH ZAINAB
15050 KOTA BAHRU
KELANTAN

Butir-butir pendaftaran adalah seperti berikut :-

Nombor Pendaftaran : RKT-P000007
Tempoh Sah Pendaftaran : 17 Mei 2004 - 16 Mei 2006
Bidang pembekalan/perkhidmatan : Seperti di Lampiran.

Syarat-syarat Khas yang dikenakan ke atas pendaftaran ini :-

Tertakluk kepada syarat khas pendaftaran seperti di lampiran pendaftaran.

MOSIR HĀMĪD
Pengurus Besar
PETRONAS WILAYAH PANTAI TIMUR

Petingatan: Pemegang pendaftaran hendaklah memohon pembaharuan pendaftaran dua (2) bulan sebelum tarikh tamat pendaftaran.

SIJIL PENDAFTARAN PETRONAS



PENGALAMAN

April 1976 –Oktober 1976

Pembantu teknik di bahagian Geodesi, Pejabat Ukur dan Pemetaan Malaysia Kuala Lumpur.

- Membuat hitungan penukaran kordinat RSO ke UTM dan sebaliknya. Kiraan penentuan turun/naik matahari, penentuan anak bulan Syawal/Ramadhan, hitungan arah kiblat dan sebagainya.

November 1976 – September 1978

Ketua pasukan 1 projek penandaan dan pengukuran sempadan antarabangsa Malaysia/Thailand di kawasan I, IV, V, VI. (Perlis, Kedah dan Perlis)

- Ukuran kelas satu dan terabas piawai diantara tanda sempadan dengan kejituan 1:20,000 merangkumi jarak lebih kurang 100 Km.
- Tilikan trigulasi untuk memberi kordinat di Gunung Koh Mai, Selatan Thailand.
- Ukuran titik kawalan bagi foto-udara untuk pelontar fotogrammetri di rancangan tanah Felda Ijok, Perak – merangkumi kawasan 100Ha.
- Pengarasan Tekeometri untuk tanda sempadan dan mengutip butiran fizikal bagi menentukan `watershed` sebagai pemisah sempadan antarabangsa.

Ogos 1979

Pemetaan berskala besar kawasan 100 Km persegi di Abbey Ruins, Somerset, England.

- Ukuran aras terabas tertutup (circuit leveling) sepanjang 30 Km di Sheep Town, Somerset, England.

Ogos 1980

Pemetaan berskel kecil kawasan 30 Km persegi di Clacton-On-Sea, South West, England.



- Ukuran hidrografi menggunakan peralatan echo sounder dan penentuan titik luar pantai menggunakan Sextant dan alat EDM di Pelabuhan Plymouth Port, England.
- “3 plane coordinates “ukuran titik kawalan foto udara luas 30 Sq.Km di Middleset, England.

Ogos 1981

Bertugas di Pejabat Ukur Timur Pahang Timur, Kuantan.

- Membuat ukuran kelas dua tanah desa dan kelas satu bagi tanah bangunan dan perusahaan.

Sepember 1992

Bertugas di Pejabat Ukur Terengganu, Kuala Terengganu.

- Ukuran hakmilik dalam `Kelas Satu dan Dua Unruk “, `Intergrated Agriculture” Projek Scheme seluas 1.000 ekar di Bukit Payung, Besut, Terengganu.
- Ukuran hakmilik bagi Mini Estet Risda di Wakaf Mesira, Langkap dan Sungai Bari, Terengganu.

May 1983 – Oktober 1990

Bertugas di Pejabat Ukur Kelantan Barat, Pasir Mas, Kelantan.

- Menjalankan ukuran hakmilik dan kejuruteraan. Ukuran kelas satu, dua dan terabas piawai bagi tanah-tanah di bawah Rancangan Penyelesaian Tanah Kelantan yang meliputi 4 jajahan iaitu Pasir Mas, Tumpat, Tanah Merah dan Jeli.
- Ukuran pengambilan balik tanah untuk projek tali-air lebuh raya dan penentuan sempadan antarabangsa Sungai Golok.
- Menjalankan kerja penentuan sempadan air antarabangsa Malaysia/Thailand.

Oktober 1990

Menubuhkan **WIRA UKUR CONSULTANT**



PERSIDANGAN ANTARABANGSA

1. 1989

Advance Survey Technology (Gravity and Space Geodesy) Kuala Lumpur, Malaysia.

2. 1990

10th. Asian Conference On Remote Sensing Kuala Lumpur Malaysia.

3. 1991

FIG Congress, Beijing, China.

Ministry Of Youth and Sport Malaysia Technical delegation to Istanbul, Turki.

4. 1992

International Seminar On Global Positioning System Kuala Lumpur, Malaysia.

5. 1993

Dec. ISM Tehnical and Trade Visit Kunming, Yunnan, China.

6. 1994

ISM Technical visit to Saigon, Vietnman.

7. 1995

Continuing Professional Development (CPD)37th. Australian Surveyors Congress
Perth, Australia.

8. 1996

Data Management for Environmental Monitoring London University, London.

9. 1997

Asia-Pacific Geotracer GPS training camp, Paranaque City, Manila, Philipines.

**10. 1998**

PEJUTA Technical Study Tour, Institute Technology Bandung
And Badan Koordinasi Pemetaan Nasional Republik Indonesia

11. 1999

Sea Survey Congress Seoul, Korea
CSQC Forum Adelaide, Australia

12. 2000

17th World Geographical Congress, Seoul, Korea.
Study visit to Land-On-Line, Christchurch, New Zealand.

13. 2001

Technical study tour to Survey Department Ministry of Forestry, Yangon Myanmar.
Technical study tour to Department of Spatial Sciences Curtin University, Perth,
Western Australia.

14. 2002

Oceanographic Congress Earls Court, London
PCGIAP Brunai Darul Salam

15. 2003

FIG Land Development Congress Krakow, Poland

16. 2004

UN Congress on Sustainable Development, Marrakech, Myanmar
A FLAG Regional Meeting, Kunming, China
International Federating of Surveyors (FIG) Regional Congress, Jakarta, Indonesia
GNSS-GPS, University of New South Wales, Sydney Australia

17. 2005

International Federation of Surveyors (IFS) Congress, Cairo, Egypt
Asian Federation of Surveyors (A FLAG) Meeting Bali, Indonesia
43 rd Asean CCS Meeting (MITI), Hanoi Vietnam.



Anugerah

1999

Ahli Mangku Negara (AMN)

Seri Mahkota Kelantan (SMK)

Kesatria Mangku Negara (KMN)