



**MAJLIS KONVENSYEN  
KUMPULAN KERJA CEMERLANG  
PERINGKAT JABATAN SESI 2016 - 2017  
JABATAN UKUR  
KEMENTERIAN PEMBANGUNAN  
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM**

**HARI** :: SELASA  
**TARIKH** :: 25 RAMADHAN 1438H BERSAMAAN 20 JUN 2017  
**JAM** :: 8.00 PAGI  
**TEMPAT** :: DEWAN INDERA PAHLAWAN  
PUSAT UJIAN KEMAHIRAN KERJA DAN LATIHAN  
KEMENTERIAN PEMBANGUNAN  
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

**KKC**

MU@KAD

3GS

MUMTAZ

PGS1617

HALA

TBT1617

PKA-  
ADM16

## **ATURCARA MAJLIS**

- 08.00 – 08.20 pagi :: Kehadiran Para Jemputan dan Peserta Kumpulan Kerja Cemerlang
- 08.25 pagi :: Ketibaan Tetamu Kehormat  
Yang Mulia Haji Ali Bakar Bin Haji Kasim  
Pemangku Juruukur Agung, Negara Brunei Darussalam
- 08.27 pagi :: Bacaan Surah Al-Fatihah  
Yang Mulia Awang Mohammad Yusrin Bin Daud
- 08.30 pagi :: Ucapan Tetamu Kehormat  
Yang Mulia Haji Ali Bakar Bin Haji Kasim
- 08.40 pagi :: Persembahan Kumpulan Konvensyen KKC dimulakan  
*Kumpulan MU@KAD*  
*Kumpulan 3GS*  
*Kumpulan MUMTAZ*  
*Kumpulan PGS1617*  
*Kumpulan HALA*  
*Kumpulan TBT1617*  
*Kumpulan PKA-ADM2016*
- 11.25 pagi :: Panel Penilai Untuk Menilai Projek Yang DiPersembahkan
- 11.35 pagi :: Ulasan Penilaian daripada Ketua Panel Penilai
- 11.45 pagi :: Penyampaian Hadiah & Cenderamata
- 11.55 pagi :: Bacaan Doa Kesyukuran  
Yang Mulia Awang Mohammad Yusrin bin Daud
- 12.00 tengah hari :: Sesi Bergambar Bersama Pmk. Juruukur Agung  
:: Majlis Bersurai

**TAJUK PROJEK :  
PETA RSO YANG TIDAK  
MEMENUHI KEHENDAK  
PELANGGAN**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	HJH YUSNIDAH BINTI HJ MOHAMMAD YUSOF	00-253599	KETUA JURUTEKNIK UKUR	III	KETUA
2.	HJH NORIAH BINTI HAJI PIUT	00-076101	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
3.	HAJAH RAHMAH BINTI HAJI ABDUL GHAFAR	00-054674	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
4.	HARTINI BINTI HAJI JAPAH	00-286418	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
5.	SITI JULIANA BINTI HAJI MOHD ALI	00-125754	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
6.	NUR HAMIZAH SARI BINTI HAJI SULONG	01-035131	PEKERJA TKT 1	V	AHLI

# TAJUK PROJEK : PETA RSO YANG TIDAK MEMENUHI KEHENDAK PELANGGAN

## SINOPSIS

Bahagian Maklumat Kadaster adalah salah satu Bahagian Jabatan Ukur dimana matlamatnya adalah menyediakan maklumat kadastral yang tepat dan kemaskini bagi mendokong Misi Jabatan iaitu menyediakan maklumat geomatik yang komprehensif dan tepat serta perkhidmatan yang efisien bagi memenuhi jangkaan pelanggan.

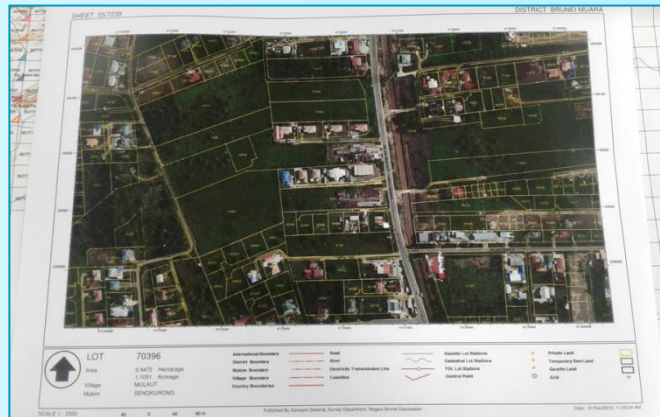
Perkhidmatan Bahagian Maklumat Kadaster ialah memproses berbagai jenis kerja-kerja kadastral seperti pendaftaran dan pembuatan maklumat ukuran, memprosesan penghitungan, menghasilkan koodinet x dan y yang tepat didalam pangkalan data titik dan penyediaan pelan dan penerbitan geran.

Dengan tertubuhnya Kumpulan MU@KAD dalam mengungkapahkan projek ini, ianya akan dapat mempertingkatkan pengurusan dan memenuhi kehendak pelanggan terhadap Jabatan. Disamping itu juga dapat menanamkan sikap prihatin dan sikap bertanggungjawab serta komited ahli kumpulan dalam menjalankan tugas-tugas yang telah diamanahkan dan yang telah dipertanggungjawabkan dan dapat meningkatkan prosedur kerja yang lebih bersistematik.

# TAJUK PROJEK : PETA RSO YANG TIDAK MEMENUHI KEHENDAK PELANGGAN

БЕГВИСОМ

Peta rectified skew orthomorphic (rso) berserta orthophoto



Peta Rectified Skew Orthomorphic (RSO)

**TAJUK PROJEK :  
KESUKARAN DALAM  
PENGENDALIAN PERALATAN  
KOMPUTER**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	AWG MOHD ZUL FADLY BIN HJ ABD HALIM	00-293123	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	KETUA KUMPULAN
2.	PG HJ YAHYA BIN PG HJ METASSAN	00-255732	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
3.	DYG MASDINAH BINTI HJ SARI	00-291558	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
4.	DK SHAZWANI BINTI PG SUFRI	01-030016	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
5.	AK MOHD HIJAN BIN PG HJ DURAMAN	00-310530	PEKERJA TINGKAT I	V	AHLI
6.	AWG MUHD ADDYZUL MUTA'AFFIF BIN ABDUL WARITH	01-040062	PEKERJA TINGKAT III	V	AHLI
7.	DYG NOORAZEEDAH BINTI HJ HAMDANI	01-050470	PEKERJA TINGKAT IV	V	AHLI

# TAJUK PROJEK : KESUKARAN DALAM PENGENDALIAN PERALATAN KOMPUTER

БЕКЪГЪЛЪИ КОМЪОЛЕК

## SINOPSIS

Penggunaan teknologi merupakan lambang kemajuan didalam sesebuah Jabatan yang mana penggunaan teknologi juga merupakan keperluan utama di Jabatan Ukur. Peningkatan dalam penggunaan komputer juga merupakan salah satu faktor utama kesukaran dalam mengendalikan peralatan komputer. Kerja-kerja pengendalian peralatan komputer di Jabatan Ukur adalah dipertanggungjawabkan kepada Bahagian GST.

Bahagian GST berusaha untuk memperbaiki bagi meningkatkan perkhidmatan dan pemantauan untuk menangani mencari kaedah tanpa melibatkan kos yang tinggi. Dalam usaha menangani dan ke arah pembaikan ini, Bahagian GST telah menubuhkan satu kumpulan kerja cemerlang (kkc) bagi membincangkan dan mencari solusi yang terbaik untuk memudahkan pengendalian peralatan komputer.

Kumpulan kkc diberi nama "Three Geospatial" (3GS) ditubuhkan pada 3 Jamadilakhir 1437H bersamaan dengan 12 Mac 2016 dan memilih tajuk projek iaitu "Kesukaran Dalam Pengendalian Peralatan Komputer"

**TAJUK PROJEK :  
PENGURUSAN KERJA-KERJA  
PENGUKURAN KURANG  
BERKESAN**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	MATRANTIS BIN LUAR	00-069376	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	KETUA KUMPULAN
2.	DK MAIMUNAH BINTI PG HAJI MUDA	00-259103	JURUTEKNIK UKUR	IV	TIMBALAN KETUA
3.	DK NORALIFFAH BINTI PG AHMAD	01-034942	PEKERJA TINGKAT III	V	SETIAUSAHA 1
4.	NAZURAH BINTI AWG HAJI SAHAT	00-311125	JURUTEKNIK RENDAH	V	SETIAUSAHA 2
5.	NUR ASIILAH @ NUR DYAANA BINTI HAJI ABDUL SHAWAL	01-039431	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
6.	NUR AKILAH @ EMI BINTI MD ISA	01-040587	JURUTEKNIK RENDAH	IV	AHLI
7.	MD SAMRI BIN HAJI DAUD	00-267846	PEKERJA TINGKAT IV	V	AHLI
8.	SARRA SOFIYYA BINTI HAJI ABDUL RAHMAN	00-257349	KETUA JURUTEKNIK UKUR	III	PENYUMBANG



# TAJUK PROJEK : PENGURUSAN KERJA-KERJA PENGUKURAN KURANG BERKESAN

## SINOPSIS

Bahagian Perundangan Kadaster (PKD), jabatan ukur memantau, menyemak dan mengesahkan kerja pengukuran kadasteral dan plan akui yang dilaksanakan oleh Juruukur Tanah Berlesen yang berdaftar di Jabatan Ukur. Selaku satu-satunya agensi kerajaan yang terlibat di peringkat nasional, pengurusan dan pemeliharaan maklumat pengukuran adalah komponen yang amat penting bagi kerja harian dalam melicinkan fungsinya. Melihat kearah ini, bahagian perundangan kadaster juga tidak ketinggalan dalam mencari kaedah-kaedah pembaikan yang berterusan untuk mencapai objektif bahagian ini.

Oleh yang demikian Bahagian Perundangan Kadaster telah menubuhkan kumpulan kerja cemerlang kerana menyedari akan kurangnya pemantauan maklumat data pengukuran kadasteral yang dihantar daripada kepada Juruukur Tanah Berlesen ke bahagian ini untuk tujuan penyemakan.

Projek ini dipilih kerana terdapat kesalahan yang berulang-ulang semasa penyemakan kerja-kerja pengukuran kadasteral seperti Borang LDM011 dan LDM012 yang tidak lengkap, Borang CAD005, Sijil Pengesahan Kalibrasi dan salinan digital tidak disertakan. Di samping itu kodinat batu trabas yang digunakan tidak didalam *GRSO* dan juga maklumat data di dalam plan akui tidak selaras dengan buku ukuran.

Tujuan utama projek ini dipilih ialah sebagai usaha untuk memastikan maklumat –maklumat ukur yang dihadapkan ke jabatan ukur agar sentiasa lengkap bagi mengelakkan kerja berulang-ulang. Projek ini juga diharap akan dapat memenuhi salah satu perkhidmatan geomatik untuk mencapai visi dan misi jabatan disamping dapat memenuhi tekad pemedulian orang ramai (TPOR).

## TAJUK PROJEK : PETA BANJIR YANG KURANG KOMPREHENSIF



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	DYG.MAHARHANI BINTI HAJI OTHMAN	00-065147	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	KETUA
2.	MUHAMMAD NAQUIDDIN BIN ABDUL KAHAR	00-295701	JURUTEKNIK UKUR	IV	SETIAUSAHA
3.	AZALE BIN HJ ABDUL SALIM	00-259040	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	AHLI
4.	ABDUL AZRI BIN ROSLAN	00-310942	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
5.	SITI NUR FATIMAH BINTI GAZALI	00-313598	PEKERJA TINGKAT I	V	AHLI
6.	NUR HAZIRAH BINTI HAJI MOHAIMIN	01-044124	PEKERJA TINGKAT I	V	AHLI

## TAJUK PROJEK : PETA BANJIR YANG KURANG KOMPREHENSIF

### SINOPSIS

Bahagian Pemetaan Geospasial, Jabatan Ukur adalah bahagian yang bertanggungjawab dalam menghasilkan, mengemaskini dan menyediakan peta cetak dan peta digital yang tepat, terkini dan berkualiti dalam berbagai skala. Selain dari peta yang ada masa ini, jabatan ukur berusaha untuk menghasilkan Peta Bencana (*Hazard Map*) seperti Peta Banjir, memandangkan ianya berguna untuk pemantauan bagi kawasan-kawasan yang sering dilanda banjir ketika hujan lebat berterusan. Ianya juga penting bagi kegunaan kesiapsiagaan bencana (panduan bagi kursus dan latihan), menyediakan pelan tindakan bagi operasi pemindahan, bantuan dan menyelamatkan secara berkesan apabila menghadapi bencana banjir untuk kegunaan agensi-agensi yang berkepentingan. Penghasilan Peta Banjir ini bermula pada tahun 2014 yang diusahakan oleh Unit Penderiaan Jauh (*Remote Sensing*).

Peta Banjir yang ada pada masa ini cuma menunjukkan maklumat ketinggian tanah, sungai, jalan dan bangunan di kawasan yang sering di landa banjir. Peta Banjir yang sepatutnya di sediakan ialah peta yang mempunyai maklumat yang lebih terperinci yang menunjukkan data ketinggian paras banjir, aliran air banjir, maklumat kawasan tadahan air (*basin*), titik pertemuan sungai dan kawasan yang berkemungkinan dilanda banjir.

Jabatan Ukur terlibat secara langsung dalam perancangan dan pengurusan bencana banjir yang di pengerusikan oleh pihak Pusat Pengurusan Bencana Kebangsaan (NDMC) dengan membekalkan Peta Banjir kepada pihak yang berkenaan.

**TAJUK PROJEK :  
PERKHIDMATAN PENENTUAN  
HALA KIBLAT TIDAK MENEPATI  
TEKAD PEMEDULIAN ORANG  
RAMAI**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	LATIPAH BINTI HAJI BUNGSU	00-066752	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	KETUA KUMPULAN
2.	ONG GEOK LING	00-076907	JURUTEKNIK UKUR KANAN	III	TIMBALAN KETUA
3.	VIVI ROZIHANANISSMAH BINTI HJ MAMUD	00-298523	PEKERJA TINGKAT 1	GH	SETIAUSAHA I
4.	JAHIT BIN HJ KAMIS	00-052290	JURUTEKNIK UKUR	IV	SETIAUSAHA II
5.	MOHAMMAD BIN MATARAM	00-255942	JURUTEKNIK RENDAH	V	AHLI
6.	NURAMIRAH BINTI OTHTMAN	01-067335	PEKERJA TINGKAT 1	GH	AHLI
7.	HASSANAL ASHA'ARI BIN HJ MOHAMAD	01-008000	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
8.	ABDUL MALIK BIN HAJI ABDUL HAMID				PENYUMBANG
9.	HAJAH SALMAH BINTI HAJI ABDULLAH				PENYUMBANG

## TAJUK PROJEK : PERKHIDMATAN PENENTUAN HALA KIBLAT TIDAK MENEPATI TEKAD PEMEDULIAN ORANG RAMAI

### SINOPSIS

Pada september 2002, Unit Hidrografi dan Astronomi, Bahagian Geodetik mengambil alih perkhidmatan penentuan hala kiblat dari Bahagian Kadaster. Wujudnya perkhidmatan ini adalah untuk keperluan orang awam bagi melaksanakan solat dengan menuju ke arah hala kiblat yang sebenar. Memandangkan Jabatan Ukur mempunyai kepakaran dalam pengukuran dan boleh memberikan kordinat, ketinggian dan hala utara yang betul daripada stesen-stesen geodetik. Dengan adanya kordinat stesen-stesen ini, kiraan boleh dijalankan bagi mendapatkan hala kiblat.

Semua permohonan penentuan hala kiblat yang diterima di Pejabat Ukur Cawangan Daerah serta Daerah Brunei Dan Muara, didaftarkan di Bahagian Geodetik. Pengukurannya dilaksanakan oleh unit pengukuran cawangan daerah masing-masing bagi melancarkan penentuan hala kiblat dengan lebih teratur dan cepat. Tekad pemedulian orang ramai (tpor) bagi perkhidmatan ini ialah 5 hari. Bagaimanapun ianya tertakluk kepada mengikut giliran penerimaan permohonan.

Kumpulan Hala merancang penyelesaian untuk mengawal kesukaran semasa melaksanakan proses penandaan hala kiblat yang tepat di kediaman pemohon walaupun telah dibuat perjanjian awal. Adakalanya pasukan luar Unit Astronomi terpaksa menunggu satu jam atau lebih bagi pemohon berada di lokasi. Perkara-perkara ini setentunya melambatkan kerja-kerja penandaan hala kiblat.

Bagi mendokong perancangan strategik jabatan dan juga kementerian, untuk menyediakan maklumat tepat kepada pengguna. Dan rangka kerja ini akan memudahkan kerja-kerja penandaan hala kiblat di lapangan supaya dapat lebih cepat dan tepat serta penjimatan masa agar tidak ada kesalahan yang berulang kali. Perlaksanaan projek ini juga dapat mencapai Wawasan Brunei 2035 bagi matlamat ekonomi yang dinamik dan berdaya tahan dari segi strategi penjimatan masa.

**TAJUK PROJEK :  
TIADA RUJUKAN KHUSUS BAGI  
PENGUKURAN F2F**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	HJH NOORDINA BINTI HJ ABD JALIL	00-070296	KETUA JURUTEKNIK UKUR	III	KETUA KUMPULAN
2.	PG. MD. SOFFEINDEE BIN PG MD. TAJUDIN	00-254054	JURUTEKNIK RENDAH	V	PENOLONG KETUA KUMPULAN
3.	DYG. MASHARANI BINTI HAJI EMRAN	00-306246	PEKERJA TINGKAT III (OV)	V	SETIAUSAHA I
4.	MOHAMMAD ASMALI BIN ASLI	01-058391	PEKERJA TINGKAT 1 (GH)	V	SETIAUSAHA II
5.	HJH ZAINAB BINTI HJ SABTU	00-074954	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
6.	AWG. SHAHMER IREWAN BIN HJ RAMLEE	00-275646	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI

# TAJUK PROJEK : TIADA RUJUKAN KHUSUS BAGI PENGUKURAN F2F

## SINOPSIS

*Field to Finish (F2F)* adalah kaedah pengukuran yang berkeupayaan untuk memuat turun (*download*) pengumpulan data-data pengukuran dengan secara automatik dan akan menghasilkan peta dasar pintar (*intelligent base map*). Teknik *F2F* adalah mudah untuk digunapakai dengan pengetahuan penggunaan *hardware* dan *software* dengan memuat turun pengutipan data dan mengurangkan masa pemprosesan dalaman atau aliran kerja.

*F2F* telah digunapakai sejak tahun 2011 Di Ibu Pejabat Jabatan Ukur manakala di Pejabat Ukur Daerah-daerah ia digunapakai mulai tahun 2013 di Pejabat Ukur Tutong dan Tahun 2015 di Pejabat Ukur Temburong Dan Pejabat Ukur Belait. Memandangkan penggunaan kaedah pengukuran *F2F* digunakan bergandingan dengan kaedah pengukuran konvensional, menyebabkan kekeliruan terutama di Unit Penghitungan (penerbitan jilid penghitung), kerana tidak adanya garis panduan atau prosedur cara penghitungan *F2F* yang khusus. Ditambah lagi dengan pengetahuan pengguna yang masih ditahap belum mahir maka pembaikan perlu dilaksanakan terutama di pejabat ukur daerah-daerah yang mana tatacara kerja-kerja penghitungan *F2F* hanya dibuat mengikut keselesaan setiap daerah dan tidak selaras.

Penghitungan pengukuran amatlah penting dalam proses pengukuran tidak kira ianya pengukuran konvensional atau pun pengukuran *F2F* kerana dengan adanya penghitungan ini akan memuat dan memastikan ketepatan koordinat akhir (*Final Coordinates*) untuk proses pengukuran selanjutnya iaitu pemprosesan *Point Database (PDB)* bagi mengemaskini data peta *Brunei Survey Spatial Data Infrastructure (SSDI)* juga penerbitan peta *Rectified Skew Orthomorphic Projection (RSO)* dan penerbitan pelan ukur.

Dengan adanya jilid penghitung yang *comprehensive* ini akan memudahkan penerbitan pelan untuk merujuk langsung kategori stesen, bering atau jarak yang memerlukan catitan khas dengan tidak perlu lagi penyediaan rajah ukuran disediakan berasingan.

Dengan ini Kumpulan TBT1617 berasa amat penting untuk memulakan projek walau ia hanya bermula dari perkara atau masalah yang dianggap kecil sekali pun kerana perkara yang kecil jika tidak ditangani seawal mungkin akan menjadi perkara atau masalah yang besar.

**TAJUK PROJEK :  
MAKLUMAT PENGHAPUSAN  
KURANG LENGKAP**



BIL	NAMA PENUH (MENGIKUT KAD PINTAR)	NOMBOR KAD PINTAR	JAWATAN	DIVISIYEN	PERANAN DALAM KUMPULAN
1.	MUHAMMAD HANIF JAFRI BIN HOSNI	01-068958	PENYELIA MESIN DAN PERALATAN PEJABAT	III	KETUA KUMPULAN
2.	SITI NURBAYA BTE HAJI LATIP	00-125938	PENOLONG PEGAWAI KEWANGAN TINGKAT I	III	SETIAUSAHA I
3.	AK MD NUR SYAFIQ BIN PG BESAR	00-321217	PEKERJA TINGKAT I	V	SETIAUSAHA II
4.	SANI BIN HJ MAHMUDDIN	00-119192	FORMAN WORKSHOP	IV	AHLI
5.	BAHRIN BIN HAJI IBRAHIM	00-250681	PEMANDU OUTBOARD TKT KHAS	V	AHLI
6.	AWG MOHAMMAD NOR AZIZAM BIN ROSLAN	01-043475	PEKERJA TINGKAT III	V	AHLI
7.	HAJAH ZUNIDAH BINTI HAJI ABDUL GHAFAR	00-060322	JURUTEKNIK UKUR	IV	AHLI
8.	PENGIRAN ABD AZIZ BIN PG HJ MOHD YUNOS				PENYUMBANG



## TAJUK PROJEK : MAKLUMAT PENGHAPUSAN KURANG LENGKAP

### **SINOPSIS**

Jabatan Ukur mempunyai ahli jawatankuasa bagi membantu untuk menyelaraskan penghapusan aset kerajaan melalui Bahagian Kualiti Dan Aset.

Setiap permohonan penghapusan hendaklah disertakan dengan dokumen-dokumen yang diperlukan yang mana bergaris panduan oleh pihak Kementerian Pembangunan dan Kementerian Kewangan.

Seringkali dokumen-dokumen yang diperlukan tidak dapat dikesan dan diperolehi oleh kerana tempat penyimpanan tidak bersistematik dan susah dikesan.

Sebahagian peralatan yang hendak dihapuskan sudah terlalu lama, usang dan lapok yang mana rekodnya dan dokumen dokumen tidak dapat dikesan dan tidak ada didalam simpanan.

Perpindahan bangunan jabatan dan pertukaran pegawai dan kakitangan yang dipertanggungjawabkan adalah salah satu penyebab rekod-rekod pembelian sukar dikesan dan tidak mengetahui/menerima maklumat sepenuhnya mengenai keberadaan rekod-rekod yang berkaitan.

**PENGERUSI**

Dayang Hajah Rusinah Binti Haji Awang Tengah

**SETIAUSAHA BERSAMA**

Dayang Hajah Nona Lieza Binti Haji Yahya  
Pg Masnah Binti Pg Haji Ahmad

**PEMBACA DOA**

Awang Mohd Yusrin Bin Daud  
Bahagian Perundangan Kadaster

**TEKNIKAL**

Awang Abdul Hafiz Bin Abdullah  
Bahagian Geospasial Teknologi & Pentadbiran

**JEMPUTAN & PENYAMBUK TETAMU**

Dayang Hajah Zarinah Binti Haji Gustin  
Dayang Aisah Binti Kamis  
Dayang Nur Liyana Binti Ramlee  
Dayang Hajah Nur Hamizah Binti Haji Saidin  
Dayang Nurazureen@ Nurul Azureen Binti Abdul Hamid  
Bahagian Geospasial Teknologi & Pentadbiran

**KELENGKAPAN**

Awang Haji Mohd Asyraf@Sukarmi Bin Haji Mahat Awang  
Awang Arzmi bin Haji Tahir  
Awang Hasnel Hairul Bin Haji Matasan  
Bahagian Pengurusan Kualiti dan Aset

**MEDIA & PENDAFTARAN**

Dayang Sariawati Binti Alwi  
Dayang Willyza Bibiana Binti Ibrahim  
Dayang Nur Rabiatal Binti Haji Abdul Warith@Lambagong  
Dayang Normisnah Binti Rosli  
Bahagian Pengurusan Kualiti dan Aset

**HADIAH DAN CENDERAHATI**

Dayang Nur Aqillah Binti Mohd Shahlan  
Dayang Salmaya Binti Haji Salleh  
Hajah Ave Sulastiyana Binti Haji Hamzah  
Dayang Siti Fitri Binti Haji Moxsin  
Bahagian Geospasial Pemetaan & Bahagian Geodetik

**BUKU PROGRAM & SIJIL**

Dayang Rafidah Binti Hj Marjik  
Dayang Nur'Ainn Ardini Binti Tuba  
Bahagian Geospasial Teknologi & Pentadbiran

**JURUACARA**

Dayang Ratinah Binti Haji Hidup  
Dayangku Siti Masliana Binti Pg Haji Ahmad  
Bahagian Geospasial Pemetaan

**JURUGAMBAR**

Awang Mohamad Bin Haji Junid  
Bahagian Pengukuran Kadaster

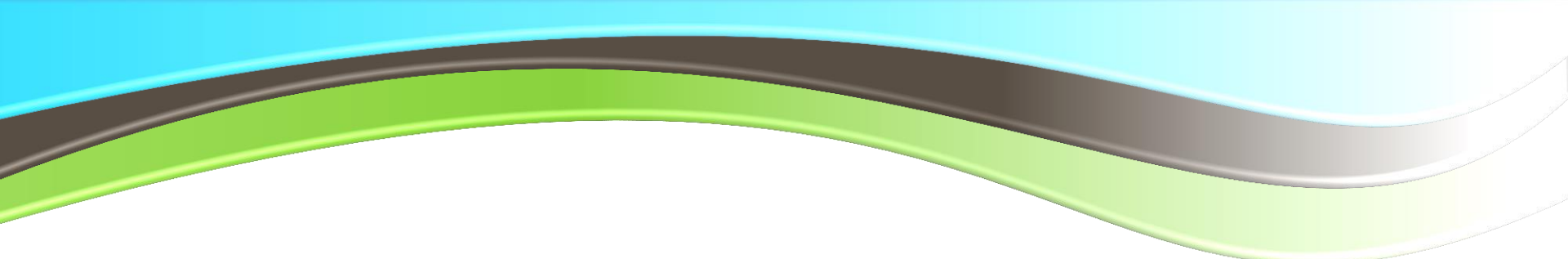
**PENJAGA MASA (TIME KEEPER)**

Awang Hj Mohd Eddy Iswardi Bin Hj Bangok  
Awang Fadillah Bin Haji Juma'at  
Bahagian Perundangan Kadaster

**FLOOR MANAGER**

Dayang Syamimi Binti Abdullah Hoh  
Bahagian Maklumat Kadaster





**DIKELOLAKAN OLEH:**  
**JAWATANKUASA PANDU KKC**  
**JABATAN UKUR**  
**KEMENTERIAN PEMBANGUNAN**  
**NEGARA BRUNEI DARUSSALAM**