



RINGKASAN SKEMA SERTIFIKASI KADASTRAL LSP GEOMATIKA 2021

SK LISENSI NO: KEP. 1853/BNSP/IX/2021

JENJANG 2 : ASISTEN SURVEYOR KADASTRAL PERTAMA
NO SKEMA : 1.7.2/LSP-GEO/2021
BIAYA UJI* : Rp. 1.350.000,-

KODE UNIT	JUDUL UNIT	PERSYARATAN SKEMA**
M.71KDT00.003.1	Mengidentifikasi Batas Bidang Tanah	1. Lulusan SMK Teknik Geomatika/Survei dan Pemetaan; atau 2. Lulusan SMA/ sederajat yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral/terestris jenjang 2 dan/atau pengalaman kerja di bidang survei kadastral/terestris sekurang-kurangnya 1 tahun; atau 3. Lulusan BLK/BBPLK/LPK yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral/terestris jenjang 2 (wajib memiliki ijazah kejar Paket C bagi yang tidak memiliki ijazah SMA/ sederajat); atau 4. Lulusan Pelatihan Bidang Survei dan Pemetaan Dalam Rangka Percepatan Pendaftaran Tanah Direktorat Jenderal Infrastruktur Keagrariaan; atau 5. Lulusan Vokasi dari Perguruan Tinggi yang telah memiliki Nota Kesepahaman dengan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional; atau 6. Otodidak yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral/terestris jenjang 2 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral/terestris sekurang-kurangnya 3 kali proyek dalam rentang waktu 3 tahun.
M.71IGN00.034.2	Membuat Rintisan Jalur Pengukuran dan Pembebasan Sudut Pandang ke Segala Arah	
M.71IGN00.036.1	Melakukan Pengaturan Target Ukur Terestris	
M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	
M.71IGN00.130.1	Melakukan Orientasi Lokasi Pengukuran	
M.71IGN00.051.2	Membuat <i>Benchmark / Hydro Pilar</i>	

* : Biaya tsb blm termasuk biaya pelaksanaan di TUK, biaya transportasi dn akomodasi dari Tim Uji .

** : Calon peserta harus memenuhi salah satu persyaratan yg disebutkan

JENJANG 3 : ASISTEN SURVEYOR KADASTRAL MUDA
NO SKEMA : 1.7.3/LSP-GEO/2021
BIAYA UJI* : Rp. 1.600.000,-

KODE UNIT	JUDUL UNIT	PERSYARATAN SKEMA**
M.71KDT00.004.1	Melaksanakan Kontradiktur Delimitasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. ASK Pertama dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun sebagai ASK Pertama; atau 2. Lulusan D1 Bidang Survei dan Pemetaan; atau 3. Lulusan SMK di bidang Survei dan Pemetaan/Geomatika yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 1 tahun; atau 4. Lulusan SMK di bidang Survei dan Pemetaan/Geomatika dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 5. Lulusan SMA/ sederajat yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 6. Lulusan BLK/BBPLK/LPK yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 (wajib memiliki ijazah kejar Paket C bagi yang tidak memiliki ijazah SMA/ sederajat); atau 7. Lulusan Pelatihan Bidang Survei dan Pemetaan Dalam Rangka Percepatan Pendaftaran Tanah Direktorat Jenderal Infrastruktur Keagrariaan yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 1 tahun; atau 8. Lulusan Vokasi dari Perguruan Tinggi yang telah memiliki Nota Kesepahaman dengan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 1 tahun; atau 9. Otodidak yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 3 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral/terestris sekurang-kurangnya 5 kali proyek dalam rentang waktu 5 tahun.
M.71KDT00.005.1	Membuat Gambar Ukur	
M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	
M.71IGN00.133.1	Menghitung Luas Bidang Hasil Pengukuran	
M.71IGN00.035.2	Menyiapkan Peralatan Survei	
M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	
M.71IGN00.041.3	Mengukur Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	
M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i> secara <i>Realtime Correction</i>	
M.71IGN00.040.1	Melaksanakan Pengukuran Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	
M.71IGN00.100.2	Menginput Data Hasil Pengukuran Lapangan	
M.71IGN00.099.3	Mengonversi Data Geospasial Analog Menjadi Digital	

* : Biaya tsb blm termasuk biaya pelaksanaan di TUK, biaya transportasi dn akomodasi dari Tim Uji .

** : Calon peserta harus memenuhi salah satu persyaratan yg disebutkan

JENJANG 4 : ASISTEN SURVEYOR KADASTRAL MADYA
NO SKEMA : 1.7.4/LSP-GEO/2021
BIAYA UJI* : Rp. 1.700.000,-

KODE UNIT	JUDUL UNIT	PERSYARATAN SKEMA**
M.71KDT00.002.1	Mengidentifikasi Bidang Tanah pada Peta Pendaftaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. ASK Muda yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun sebagai ASK Muda; atau 2. Lulusan D3 Bidang Survei dan Pemetaan yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4; atau 3. Lulusan D1 Bidang Survei dan Pemetaan dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 4. Lulusan SMK di bidang Survei dan Pemetaan/Geomatika yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 5. Lulusan SMA/ sederajat yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 3 tahun; atau 6. Lulusan BLK/BBPLK/LPK yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun (wajib memiliki ijazah kejar Paket C bagi yang tidak memiliki ijazah SMA/ sederajat); atau 7. Lulusan Pelatihan Bidang Survei dan Pemetaan Dalam Rangka Percepatan Pendaftaran Tanah Direktorat Jenderal Infrastruktur Keagrariaan yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 8. Lulusan Vokasi dari Perguruan Tinggi yang telah memiliki Nota Kesepahaman dengan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun; atau 9. Otodidak yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 4 dan pengalaman kerja di bidang survei sekurang-kurangnya 7 kali proyek dalam rentang waktu 7 tahun, dengan paling sedikit 3 kali proyek di bidang survei kadastral.
M.71IGN00.039.1	Melakukan <i>Stake Out</i> Titik di Lapangan dengan <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i> secara <i>Realtime Correction</i>	
M.71IGN00.123.1	Mengolah Data Pengukuran Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	
M.71IGN00.132.1	Menyajikan Peta Bidang Tanah	
M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i> secara <i>Realtime Correction</i>	
M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	
M.71KDT00.006.1	Membuat Surat Ukur	
M.71IGN00.038.1	Melakukan <i>Stake Out</i> Titik di Lapangan Menggunakan Alat Ukur Sudut, Jarak dan Tinggi	
M.71IGN00.125.1	Melakukan Pembuatan Peta Situasi Hasil Pengukuran	

* : Biaya tsb blm termasuk biaya pelaksanaan di TUK, biaya transportasi dn akomodasi dari Tim Uji .

** : Calon peserta harus memenuhi salah satu persyaratan yg disebutkan



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI GEOMATIKA

SEKRETARIAT : Jl Suka Bakti II No 42 Serua Indah Ciputat Tangerang Selatan
Telp. 021 74639548 WA 0819 1949 0716 Email : lsp3geomatika@gmail.com

JENJANG 6 : SURVEYOR KADASTRAL MUDA
NO SKEMA : 1.7.6/LSP-GEO/2021
BIAYA UJI* : Rp. 1.850.000,-

KODE UNIT	JUDUL UNIT	PERSYARATAN SKEMA**
M.71KDT00.007.1	Menjamin Mutu Gambar Ukur	1. Lulusan S1 Teknik Geodesi/Teknik Geomatika/Teknik Geodesi dan Geomatika yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 6 dan/atau pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 1 tahun; atau 2. Lulusan D4 Pertanahan yang memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 6 dan/atau pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 1 tahun; atau, 3. Mantan pegawai Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional yang telah bekerja selama 20 tahun yang mempunyai keahlian di bidang survei kadastral dan memiliki sertifikat pelatihan survei kadastral jenjang 6.
M.71KDT00.009.1	Menjamin Mutu Peta Bidang Tanah	
M.71IGN00.025.1	Mengelola Tim Kerja	
M.71IGN00.046.1	Melaksanakan Pengukuran <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i> Statik	
M.71IGN00.124.1	Mengolah Data Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	
M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	
M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	
M.71KDT00.008.1	Menjamin Mutu Surat Ukur	
M.71IGN00.105.2	Menyiapkan Peta Kerja	
M.71IGN00.185.2	Melakukan Pemberian Sistem Koordinat Peta	
M.71IGN00.189.2	Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	
M.71IGN00.102.3	Membuat Basis Data Spasial	

* : Biaya tsb blm termasuk biaya pelaksanaan di TUK, biaya transportasi dn akomodasi dari Tim Uji .

** : Calon peserta harus memenuhi salah satu persyaratan yg disebutkan



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI GEOMATIKA

SEKRETARIAT : Jl Suka Bakti II No 42 Serua Indah Ciputat Tangerang Selatan
Telp. 021 74639548 WA 0819 1949 0716 Email : lsp3geomatika@gmail.com

JENJANG 7 : SURVEYOR KADASTRAL MADYA
NO SKEMA : 1.7.7/LSP-GEO/2021
BIAYA UJI* : Rp. 2.100.000,-

KODE UNIT	JUDUL UNIT	PERSYARATAN SKEMA**
M.71KDT00.001.1	Menganalisis Dokumen Permohonan Hak Atas Tanah	1. SK Muda dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 2 tahun dan memiliki sertifikat pelatihan di bidang survei kadastral jenjang 7; atau 2. SK Muda dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 3 tahun; atau 3. Surveyor Kadastral dengan pengalaman kerja di bidang survei kadastral sekurang-kurangnya 15 tahun.
M.71KDT00.010.1	Membuat Dokumen Kontrak Kadastral	
M.71KDT00.011.1	Melakukan Sosialisasi Pendaftaran Tanah	
M.71KDT00.012.1	Memberikan Konsultasi Bidang Kadastral	
M.71IGN00.028.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Survei dan/atau Pemetaan Informasi Geospasial	
M.71IGN00.259.2	Menyusun Laporan Akhir	
M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	
M.711000.005.01	Membuat Perencanaan dan Analisis Finansial Projek	
M.71IGN00.002.2	Menentukan Kriteria Kualitas Data	
M.71IGN00.233.2	Menyimpan Data dan Informasi Hasil Pengukuran dan Pengolahan	
M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	
M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	

* : Biaya tsb blm termasuk biaya pelaksanaan di TUK, biaya transportasi dn akomodasi dari Tim Uji .

** : Calon peserta harus memenuhi salah satu persyaratan yg disebutkan



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI GEOMATIKA

SEKRETARIAT : Jl Suka Bakti II No 42 Serua Indah Ciputat Tangerang Selatan
Telp. 021 74639548 WA 0819 1949 0716 Email : lsp3geomatika@gmail.com

Prosedur Pendaftaran:

1. Mengisi formulir permohonan (FR-APL.01) sesuai skema dengan melampirkan:
 - a. Fotokopi ijazah pendidikan, sertifikat skb/askb, dan sertifikat pelatihan sesuai persyaratan skema.
 - b. Fotokopi KTP/Identitas lainnya.
 - c. CV dan Surat Referensi Kerja.
 - d. Pas foto berwarna background merah ukuran 3x4 sebanyak 2 lembar (dibawa hardcopy pada saat uji).
 - e. Bukti pembayaran ke rekening LSP **Bank Mandiri No rekening 117-00-0616467-7**, atas nama **Lembaga Sertifikasi Profesi Geomatika**.

2. Kirim form APL.01 dalam format .doc/word dan lampiran dlm format .pdf ke email lsp3geomatika@gmail.com