

4144398



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

**SERTIFIKAT KOMPETENSI**  
**CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 71100 2511 4 000596 2018

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Fathurrafidin, A.Md.**

No. Reg. BIG 689 000596 2018

Telah kompeten pada bidang:  
*Is competent in the area of:*

**Survei Terestris**  
**Terrestrial Survey**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:  
*With Qualification / Competency:*

**Operator**  
**Operator**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun  
*This certificate is valid for: 3 (three) Years*

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi  
*On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

Jakarta, 1 November 2018

Lembaga Sertifikasi Profesi Geospasial  
**Geospatial Professional Certification Institution**

**Drs. Juniarto R. Prasetyo, MPM.,Ed.D**

Direktur Utama  
**President Director**



## Daftar Unit Kompetensi *List of Unit(s) of Competency*

Okupasi : Operator Survei Terestris  
Occupation : *Operator of Terrestrial Survey*

No.	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Units</i>
1	M.71IGN00.032.1	Menyiapkan Peralatan Survei <i>Prepare of Survey Equipment</i>
2	TIK.OP02.001. 01	Mengoperasikan Komputer Personal yang Berdiri Sendiri ( <i>PC Stand Alone</i> ) <i>Operate of Personal Computer Stand Alone</i>
3	B.062021.002.01	Mematuhi Prinsip Dasar Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lindungan Lingkungan (K3LL) di Tempat Kerja <i>Comply with the Basic Principles of Safety, Occupational Health and Environmental Protection (K3LL) at the Workplace</i>
4	B.062021.005.01	Melakukan Komunikasi Efektif di Tempat Kerja <i>Make Effective Communication at Work</i>
5	M.71IGN00.161.1	Membaca Peta <i>Read of a Map</i>
6	M.71IGN00.033.2	Mengukur Sudut Horizontal, Vertikal, dan Jarak <i>Measure of Horizontal, Vertical, and Distance Angles</i>
7	M.71IGN00.034.2	Mengukur Beda Tinggi dan Jarak <i>Measure of High Differences and Distances</i>
8	M.71IGN00.085.2	Mengkonversi Data Geospasial Analog Menjadi Digital <i>Convert of Analog Geospatial Data to Digital</i>
9	M.71IGN00.086.1	Menginput Data Hasil Pengukuran Lapangan <i>Input of Field Measurement Results Data</i>
10	M.71IGN00.043.2	Mengumpulkan Data Sekunder untuk Keperluan Survei <i>Collect of Secondary Data for Survey</i>
11	M.71IGN00.074.2	Melaksanakan Survei Kelengkapan dan Cek Lapangan <i>Perform of Survey and Field Checking</i>
12	M.71IGN00.149.1	Melakukan Proses Pemberian Sistem Koordinat Peta <i>Perform of the Process of Giving a Map Coordinate System</i>



**Fathurrafidin, A.Md.**  
Tanda Tangan Pemilik  
*Signature of Holder*

Jakarta, 1 November 2018

Lembaga Sertifikasi Profesi Geospasial  
**Geospatial Professional Certification Institution**

**Drs. Azmir Nida**  
Manajer Sertifikasi  
*Certification Manager*