

Unit Kompetensi	:	Menyusun Mozaik Citra Digital
Kerja Kode Unit	:	M.71IGN00.166.3
Perkiraan Waktu Pelatihan	:	2 JP Pengetahuan, 6 JP Keterampilan @45 menit

ELEMEN KOMPETENSI	CAPAIAN UNIT KOMPETENSI	KRITERIA CAPAIAN	POKOK PEMBAHASAN
1. Menyiapkan citra yang telah dikoreksi radiometri dan geometrik	1.1 Mampu menentukan data citra terkoreksi sesuai dengan tujuan 1.2 Mampu Menyusun data citra secara runtut untuk memudahkan kompilasi	1. Telah menentukan data citra terkoreksi sesuai dengan tujuan 2. Telah menyusun data citra secara runtut untuk memudahkan kompilasi	1. Konsep pengindraan jauh secara umum 2. Dasar-dasar perpetaan 3. Pengoprasian perangkat lunak pengolah data pengindraan jarak jauh
2. Mengolah penyusunan mozaik	2.1 Mampu menentukan objek sekutu pada citra sesuai dengan spesifikasi 2.2 Mampu melakukan image balancing sehingga diperoleh citra dengan rona atau warna yang sesuai 2.3 Mampu melakukan penyesuaian	1. Mampu menentukan objek sekutu pada citra sesuai dengan spesifikasi 2. Mampu melakukan image balancing sehingga diperoleh citra dengan rona atau warna yang sesuai 3. Mampu melakukan penyesuaian histogram (histogram matching) sesuai dengan spesifikasi 4. Mampu menggabungkan	

ELEMEN KOMPETENSI	CAPAIAN UNIT KOMPETENSI	KRITERIA CAPAIAN	POKOK PEMBAHASAN
	histogram (histogram matching) sesuai dengan spesifikasi 2 .4 Mampu menggabungkan citra sesuai dengan spesifikasi	citra sesuai dengan spesifikasi	
3. Menyimpan data	3 .1 Mampu menyiapkan media penyimpanan sesuai dengan kapasitas yang diperlukan 3 .2 Mampu menyimpan data sesuai dengan standar penamaan dan penomoran yang telah ditentukan	1. Mampu menyiapkan media penyimpanan sesuai dengan kapasitas yang diperlukan 2. Mampu menyimpan data sesuai dengan standar penamaan dan penomoran yang telah ditentukan	

II. KELOMPOK PENUNJANG

II.1. Etika Profesi dan Motivasi Surveyor

Materi Pelatihan	Perkiraan Waktu Pelatihan	
	Pengetahuan	Keterampilan
Profesionalisme di tempat kerja	1	
Mengelola waktu dan menetapkan prioritas	1	
Etika dan etos kerja surveyor	1	
Bekerja sama dalam tim	1	

II.2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)

Materi Pelatihan	Perkiraan Waktu Pelatihan	
	Pengetahuan	Keterampilan
Kepedulian terhadap kesehatan dan keselamatan kerja	1	
Standar Prosedur Operasional (SOP) untuk keselamatan kerja	1	0
Mengikuti prosedur keadaan darurat		2