

Cara melakukan konversi dari degree menit second (derajat menit detik) ke desimal degree

				2°09'57"S101°04'13"E							
Tertulis koordinat								Tertulis koordinat			
2°09'57"S								101°04'13"E			
artinya : berada di satu derajat sembilan belas detik dua koma sembilan detik lintang selatan (dalam peta berada di bawah katulistiwa, titik 0°00'00.0" (Khatulistiwa/equator)						artinya : berada di seratus derajat tigapuluh empat menit enol koma enampuluh satu detik Bujur Timur (dalam peta berada di sebelah kanan , titik 0°00'00.0"Garis bujur bumi					
(degree minit second)		N=(+) (Lintang Utara)		decimal degree		(degree minit second)		E=(+) Bujur Timur		decimal degree	
derajat	menit	detik	S = (-) Lintang Selatan	desimal derajat		derajat	menit	detik	w = (-) Bujur Barat	desimal derajat	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e) dimana	$e=a+(b/60)+(c/3600)$	(a)	(b)	(c)	(d)	(e) dimana	$e=a+(b/60)+(c/3600)$
2	9	57	(-)		2.165833333	101	4	13	(+)		101.0702778
				SELANJUTNYA KOORDINATNYA ADALAH BERIKUT							
					-2.16583333,101,0702778						

Painan, April 2019

Disepakati oleh:	Pimpinan OPD	Koordinator Tim
Nama	AHMAD HIDAYAT,S.STP.MSc	
Jabatan	Camat	
NIP	198306082001121000	
Tanda tangan		