
BAB IV

KESIMPULAN

Penggunaan metode Monte Carlo untuk mengukur luas daerah sangat bergantung pada pemilihan penyebaran titik pada daerah terbatas sederhana V . Titik-titik yang dipilih secara random berdasarkan 2 (dua) barisan bilangan pseudorandom berdistribusi uniform haruslah merata di dalam daerah terbatas sederhana V .

Metode Monte Carlo ini dapat digunakan untuk menghitung luas daerah atau kawasan dalam suatu peta baik peta tentang geografi, vegetasi maupun peta bumi dengan syarat adanya pewarnaan yang berbeda untuk setiap daerah yang akan diukur luasnya.

