

ABSTRAKSI

Pencemaran logam berat di kawasan teluk Jakarta saat ini sudah sangat memprihatinkan. Berbagai laporan penelitian tentang pencemaran logam berat di Teluk Jakarta sudah sering disampaikan oleh para peneliti. Sejauh yang diamati melalui laporan-laporan penelitian tersebut, tampak bahwa pengolahan data dan informasi pencemaran logam berat masih dilakukan dengan cara-cara konvensional. Perkembangan teknologi informasi, terutama dalam bidang manajemen dan basis data yang kemudian diintegrasikan dengan sistem informasi geografi memungkinkan hal tersebut terwujud. Hal ini dimungkinkan karena perangkat lunak basis data saat ini telah memiliki kemampuan menyimpan, mengatur dan mengolah data dalam jumlah yang besar.

Kata Kunci : Sebaran Pencemaran Logam Berat, SIG, Teluk Jakarta.