

Detail perancangan tempat pembuangan akhir sampah dengan cara sanitary land fill di Caringan Wilayah Pembantu Bupati Ciawi Kabupaten Bogor

Danto Pramonosidi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20238815&lokasi=lokal>

Abstrak

Mengingat akan pesatnya perkembangan jumlah penduduk di negara kita Indonesia, maka perlu perencanaan sedini mungkin untuk sarana penunjang kesejahteraan dan kesehatan masyarakat. Salah satu sarana tersebut diantaranya adalah Tempat Pembuangan Akhir sampah dengan cara sanitary landfill, yang pada makalah mgas akhir ini diambil satu lokasi di Caringin Wilayah Pembantu Bupati Ciawi Kabupaten Daerah Tingkat II Bogor.

Penetapan lokasi Tempat Pembuangan Akhir sampah dipilih dengan memperhatikan faktor-faktor Kepadatan penduduk, tersedianya lahan, keterkaitan proses dan sumber daya, jarak angkut, kondisi tanah dan topografi, iklim, hidrologi, geologi dan hidrogeologi, kondisi lingkungan setempat serta potensi penggunaan untuk kelengkapan lokasi.

Penetapan lokasi tempat pembuangan akhir sampah di Caringin dimungkinkan oleh karena kondisi di daerah tersebut memenuhi beberapa kriteria sebagai lokasi Tempat Pembuangan Akhir sampah dengan cara sanitary landfill, ditinjau dari aspek fisik, sosial ekonomi, penyehatan pemukiman, rencana pengembangan tata ruang dan tata guna lahan. Keterkaitan kondisi hidrologi Tempat Pembuangan Akhir sampah dengan perencanaan lahan serta perencanaan konstruksi perlu diperhatikan untuk menciptakan keseimbangan dan kelestarian lingkungan.