

Analisis Struktur pada Singkapan Formasi Cipamag, Tanjung Layar, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten = Structure Analysis on Formation Cipamag Outcrop, Tanjung Layar, Lebak District, Banten Province

Dwiky Guruh Augusty, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20510789&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian dilakukan pada Formasi Cipamag di pantai Tanjung Layar, Kabupaten Lebak, Banten. Penelitian kali ini bertujuan untuk mengetahui kondisi geologi struktur pada daerah pantai Tanjung Layar, Kabupaten Lebak, Banten. analisis yang dilakukan merupakan analisis yang berfokus pada objek struktur geologi yang berada pada permukaan daerah penelitian. Metode yang digunakan adalah pemetaan lapangan dan juga analisis dengan metode fry yang diharapkan dapat menjawab kondisi tektonik pada daerah penelitian. Pada daerah penelitian disimpulkan terdapat pola perlipatan dengan ditemukannya deformasi dalam bentuk kompaksi akibat dari regangan murni. Deformasi kompaksi telah mengurangi volume dari singkapan Formasi Cipamag sebesar 56.8 %.

.....The research was conducted in the Cipamag Formation on the coast of Tanjung Layar, Lebak Regency, Banten. This research aims to determine the geological conditions of the structure in the coastal area of Tanjung Layar, Lebak Regency, Banten. The analysis carried out is an analysis that focuses on the geological structure objects that are on the surface of the research area. The method used is field mapping and analysis with the method fry which is expected to answer the tectonic conditions in the research area. In the research area, it was concluded that there was a folding pattern with the discovery of deformation in the form of compacting due to pure strain. The compacting deformation has reduced the volume of the outcrop of the Cipamag Formation by 56.8%.