

## **Penterjemahan Maklumat Geosains untuk Perancangan dan Pengurusan Geobencana**

**LIM CHOUN SIAN, IBRAHIM KOMOO, JOY J. PEREIRA & SHAHARUDIN IDRUS**

**Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI)  
Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor, Malaysia**

Kejadian geobencana merupakan salah satu kriteria yang harus dipertimbangkan dalam perancangan dan pengurusan gunatanah. Kebanyakan kejadian geobencana bandar di Malaysia dapat dielakkan sekiranya maklumat geosains diintegrasikan dalam proses perancangan. Peta-peta terbitan geosains yang kaya dengan maklumat pada kebanyakan kes tidak dipakejkan untuk golongan bukan geosains menyebabkan aspek geobencana sukar digunakan dalam proses perancangan. Peta-peta yang lebih mesra pengguna diperlukan supaya perancang dapat mengambilkira impak geobencana semasa membuat keputusan.

---