

**Ilmu Alam dan Pembangunan Di Malaysia.** Sham Sani & Abdul Samad Hadi.  
Akademika 6

**ABSTRAK**

Makalah ini cuba memberikan sejarah ringkas mengenai pergolakan yang berlaku dalam Ilmu Alam sejak 10 tahun yang lalu dengan tumpuan khas kepada aspek-aspek berhubung dengan pendekatan dan teknik yang digunakan dalam disiplin tersebut. Bahagian kedua makalah ini pula cuba menunjukkan bagaimana Ilmu Alam menjadi satu disiplin ilmu, dalam konteks pergolakan yang telah berlaku dalam masa 10 tahun kebelakangan di Malaysia. Berasaskan kepada latihan yang diterimanya, seseorang geografer itu berkemampuan menyumbangkan sesuatu yang berkesan terhadap pembangunan di Malaysia. Para geografer juga berkemampuan membantu dalam menyelesaikan masalah-masalah berhubung dengan pencemaran udara dan mengurang kerosakan banjir.

**ABSTRACT**

*The present paper attempts to describe briefly the trends in geographical thinking in the past 10 years or so emphasizing those aspects relating to approaches and techniques in geography. The second part of the paper examines their relevance to the kinds of developments that are currently taking place in Malaysia. It is shown that a geographer, by virtue of the training he/she receives, is able to contribute substantially towards these developments. A geographer can also help alleviate problems relating to atmospheric pollution and reduction of flood damages.*