SIAGA HADAPI GEMPA BUMI

APA ITU GEMPA BUMI?

Gempa bumi adalah suatu proses alam berupa getaran secara tiba-tiba pelepasan energi yang mendadak dari dalam bumi.

Pelepasan energi ini timbul akibat pergerakan kulit bumi yang dikenal sebagai lempeng (plate) tektonik.

Pergerakan lempeng ini menimbulkan tumbukan antara lempeng secara perlahan dan terus menerus sehingga terjadi **PENINGKATAN ENERGI POTENSIAL** yang akhirnya akan **MEMATAHKAN LEMPENG** tersebut secara mendadak akan menimbulkan pelepasan energi yang sangat besar sehingga menimbulkan getaran atau gempa bumi.



APA ITU GEMPA BUMI?

Gempa bumi merupakan bencana alam yang paling banyak menimbulkan korban.

Bencana ini bersifat mendadak dan hampir tidak dapat diperkirakan kapan akan terjadi, kecuali gempa susulan yang terjadi beberapa saat setelah getaran pertama.

Korban manusia yang disebabkan oleh gempa bumi pada umumnya timbul akibat tertimpa reruntuhan material bangunan, runtuhan tebing serta bahaya ikutan berupa tsunami, kebakaran dan lainnya.