

CARA GEMPA BUMI TERJADI

1.

PERGERAKAN LEMPENG BUMI

Lempeng-lempeng di kerak bumi selalu bergerak perlahan karena dorongan dari dalam bumi.



2.

ARUS KONVEKSI DI MANTEL BUMI

Panas dari inti bumi menyebabkan arus konveksi pada mantel yang mendorong pergerakan lempeng.



3.

GESEKAN & TUMBUKAN ANTAR LEMPENG

Ketika dua lempeng saling bertumbukan, menjauh, atau bergeser, terjadi penumpukan energi.



4.

PELEPASAN ENERGI SECARA TIBA-TIBA

Energi yang tersimpan dilepaskan secara tiba-tiba, menyebabkan getaran besar, itulah gempa bumi.

