PEOPLE

People merupakan komponen terpenting dari sebuah sisitem informasi yang dimana ia sebagai user /brainware dalam sistem informasi yang mengendalikan dan bertanggung jawab penuh atas Hardware dan software yang ia jalankan dalam mitigasi bencana alam .

Penelitian di bidang mitigasi bencana alam khususnya gempa bumi juga telah banyak dilakukan sebelumnya, seperti penelitian yang dilakukan oleh Coburn dkk (2002), dimana mereka menjelaskan bahwa untuk mengurangi resiko terjadinya korban jiwa dan kerusakan maka diperlukan respon yang terkoordinasi dengan baik ketika terjadi bencana. Selain itu perlu dilakukan perluasan sistem dengan membentuk kelompok-kelompok masyarakat atau organisasi tertentu, dimana masing-masing kelompok masyarakat dan organisasi tersebut nantinya dapat mengandalkan sumber daya dan kemampuan mereka sendiri pada saat terjadi bencana.

Untuk meningkatkan sumber daya manusia perlu upaya pendidikan dan pelatihan kebenca

naan perlu segera diimplementasikan dan secara periodik periodik dilakukan penyegaran, disampaikan pula mengenai pemahaman akan sumber bahaya dan potensinya kepada masyarakat. Hal tersebut dapat dilakukan dengan menyelenggarakan diklat, penyebaran brosur, dan pamflet. Dengan maksud agar menumbuhkan dan meningkatkan pemahaman, kesadaran dan kesiapsiagaan masyarakat akan bahaya gempa bumi, sehingga kerugian dan korban dapat diminmalisiri pada saat kejadian.

Lalu siapa saja yang bisa menjadi pihak pengguna atau brainware ? setiap individu maupun kelompok bahkan pula suatu organisasi bisa menjadi komponen people dalam sistem informasi kebencanaan.

Dengan adanya people sistim informasi kebencanaan dapat berjalan dengan sempurna juga meminimalisir korban jiwa dan kerugian yang terjadi.