

- Karakteristik Bencana, Bencana secara istilah dibedakan berdasar karakteristik fisik utama :
 - ✓ Penyebab : Alam atau ulah manusia.
 - ✓ Frekuensi : Berapa sering terjadinya.
 - ✓ Durasi : Beberapa durasinya terbatas, seperti pada ledakan, sedang lainnya mungkin lebih lama seperti banjir dan epidemi.
 - ✓ Kecepatan onset : Bisa muncul mendadak hingga sedikit atau tidak ada pemberitahuan yang bisa diberikan, atau bertahap seperti pada banjir (kecuali banjir bandang), memungkinkan cukup waktu untuk pemberitahuan dan mungkin tindakan pencegahan atau peringatan. Ini mungkin berulang dalam periode waktu tertentu, seperti pada gempa bumi.

- ✓ Luasnya dampak : Bisa terbatas dan mengenai hanya area tertentu atau kelompok masyarakat tertentu, atau menyeluruh mengenai masyarakat luas mengakibatkan kerusakan merata pelayanan dan fasilitas.
- ✓ Potensi merusak : Kemampuan penyebab bencana untuk menimbulkan tingkat kerusakan tertentu (berat, sedang atau ringan) serta jenis (cedera manusia atau kerusakan harta benda) dari kerusakan.

- Geografi Bencana, Area geografik yang nyata sehubungan dengan bencana dikatakan sebagai area kerusakan, area dimana bencana menyerang. Dibagi :
 - ✓ Area kerusakan total : Dimana bencana paling merusak.
 - ✓ Area bantuan terorganisir : Area darimana bantuan yang lebih resmi diberikan secara selektif. Area ini mungkin meluas hingga mencakup bantuan masyarakat, regional, nasional dan internasional.