**PENANGULANGAN BENCANA ASAP KEBAKARAN LAHAN DAN HUTAN**

**SOFTWARE :**

* **TMC :** Sebagai suatu aplikasi teknologi merupakan jenis kegiatan high tech. Alokasi biaya untuk penggunaan pesawat terbang, radar dan alat ukur parameter cuaca serta bahan semai merupakan komponen yang paling besar porsinya. Jadi, memang tidak salah jia masyaratkat menilai bahwa operasional TMC membutuhkan *high cost***,** tapi bukan lantas berarti bukan sebagai pemborosan.

TMC hanya berupaya untuk menambahkan jumlah aerosol yang erfungsi sebagai inti kondensasi ke dalam awan yang salah banyak mengnadung uap air.

Efek TMC untuk penanggulangan bencana asap kebakaran lahan dan hutan perlu dipahami bahwa terminologi “hujan buatan” tidak dapat diartikan secara harfiah dengan pengertian “membuat hujan” apalagi “menciptakan hujan”. Teknologi modifikasi cuaca hanyalah suatu upaya untuk mengkondisikan cuaca agar potensi hujan yang tersedia di atmosfer bisa benar-benar dioptimalkan menjadi hujan yang jatuh sampai ke permukaan tanah.

Operasi TMC untuk penanggulangan bencana asap kebakaran lahan dan hutan mempunyai tingkat kesulitan yang cukup tinggi.