

BESTRON ELECTRONIC

Jl. BEO No. 14 L-M, MEDAN 20233. INDONESIA

Tel : 061-415 8393,

Email : bestron-id@outlook.com, gunawansalim1701@gmail.com

www.avr-generator.com

Kepada Yth :

Bapak Direktur PMKS

MENCEGAH KUMPARAN ROTOR KECIL & BESAR GOSONG

Kerak cangkang di **Roster BOILER** tidak dikorek semestinya oleh Operator Boiler, Sehingga terjadi defisit udara yang diperlukan untuk proses pembakaran menyebabkan kapasitas uap menurun, **RPM (Hz) TURBIN menurun**, pada saat Turbin beban diatas **80 % Hz agak rendah dan berlangsung agak lama, Kumparan ROTOR akan gosong**. Walaupun menggunakan **AVR Original & AVR BESTRON**.

Menggunakan AVR R448-KW, R449-KW, R450-KW, AVR KW dan AVR buatan domestic kualitas rendah. Jika pada saat beban >80 % Under Hz berlangsung tidak lama, Kumparan ROTOR lebih cepat gosong.

AVR **BESTRON** type **MS1/B** (jenis tidak cor, hanya diserlac) kualitas & kinerja dibawah AVR **BESTRON** jenis cor.

Putaran **Turbine** menurun mengakibatkan aliran udara untuk mendinginkan Kumparan Rotor & Stator berkurang, temperatur kumparan Rotor & Stator jadi terlalu panas, bila berlangsung cukup lama kumparan pasti gosong.

Untuk mencegahnya BESTRON bisa merancang dan memasang sistim pengaman untuk PMKS. Jika Hz < 49, sirene akan bunyi secara continue untuk memberi peringatan dini kepada OPERATOR BOILER & GENSET.

Kalau dalam beberapa menit **Hz < 48, MCCB** sebagian beban harus di **TRIP**.

Electronic Governor atau Governor rusak sehingga terjadi over speed >1800 RPM bisa menimbulkan kerusakan berat di mesin DIESEL, kumparan ROTOR BESAR & STATOR GENERATOR.

Di PELATIHAN BESTRON akan mengajari cara set Over Speed Relay dan cara melakukan test yang mudah dan benar.

Atas perhatian Bapak, terlebih dahulu kami mengucapkan ribuan terima-kasih !

Hormat dari kami,

BESTRON ELECTRONIC (d/h : DIAMOND ELECTRIC)

Gunawan Salim
Technical Manager