



# SENTRAL SISTEM SEMINAR

**Sentral Sistem**  
Consulting  
[www.sentral-sistem.com](http://www.sentral-sistem.com)

*Ask Us How to Improve Your Company Performances!*

Tanggal 24 November 2011  
09.00 s/d 16.00 WIB

Telp: (021)-29067201-3, 36777577, 37579393. Fax : (021)-29067204

Lingkungan yang bersih (clean environment) sudah menjadi salah satu kebutuhan yang mendasar. Pembangunan yang peduli dan berwawasan lingkungan haruslah menjadi concern semua pihak. Oleh karena itu, setiap kegiatan pembangunan perlu memperhatikan keseimbangan lingkungan untuk dapat mendukung kesinambungan kehidupan dan kegiatan pembangunan itu sendiri.

Untuk itu diperlukan suatu usaha nyata dan prakarsa yang tidak hanya sekedar peduli, tetapi juga interaksi yang seimbang dan kesadaran saling membutuhkan dan saling mendukung.

Pembangunan dan perkembangan industri di satu pihak, populasi penduduk yang terus menerus bertambah khususnya daerah perkotaan di pihak lain, telah mengakibatkan menurunnya kualitas lingkungan. Pencemaran udara, air sungai, danau, waduk, air tanah dan bahkan daerah pantai semakin hari semakin terasa nyata.

Air adalah salah satu kebutuhan umat manusia yang sangat hakiki. Saat ini kualitas sumber air baku menjadi semakin sulit, baik secara kualitas maupun kuantitasnya. Sebagian besar sumber air baku telah mengalami pencemaran dan semakin hari keadaannya semakin sulit. Sungai yang biasanya menjadi sumber utama air baku di daerah perkotaan, banyak dicemari oleh limbah industri maupun domestik. Limbah cair yang dibuang ke sungai tanpa pengolahan terlebih dahulu telah mengakibatkan degradasi kualitas air sungai secara akumulatif dan terus menerus.

Menyadari keadaan lingkungan seperti itu, semua pihak; pemerintah, masyarakat umum, pengusaha secara bersama - sama perlu melakukan usaha yang nyata untuk



memperbaiki dan mencegah turunya kualitas lingkungan. Dengan usaha pencegahan pencemaran ini diharapkan kualitas air permukaan dan air tanah, khususnya air sungai akan menjadi lebih baik.

Dunia usaha/pengusaha secara langsung maupun tidak langsung telah menyadari dan mengalami semakin sulit dan semakin mahalnya mendapatkan air. Disamping itu, juga mulai ambil bagian dalam penanganan limbah ini sebagai akibat dari tuntutan pasar/pembeli yang menghendaki produk-produk yang bersahabat dengan lingkungan dan antisipasi menghadapi era globalisasi dan pasar bebas.

Harus diakui masih banyak kendala dalam upaya perbaikan dan pencegahan pencemaran lingkungan antara lain: biaya (investasi, operasi dan pemeliharaan), keterbatasan lahan (space) terutama di daerah perkotaan, pandangan dan pemahaman masyarakat terhadap pentingnya alat pengolahan limbah, pengoperasian dan penanganan pengolahan limbah, concern dan kepedulian akan pemeliharaan terutama preventif maintenance, serta keterbatasan penguasaan teknologi pengolahan limbah dan sumber daya manusia.

Menyadari kendala-kendala yang ada tersebut, didasari oleh kepedulian PT. PRAKARSA ENVIRO INDONESIA

merasa tertantang untuk mengambil prakarsa dan secara proaktif mencari dan menyajikan beberapa alternatif teknologi sesuai dengan kebutuhan spesifik setiap pelanggan/stake holdernya. Rancang bangun sistem pemroses/alat pengolah limbah dilakukan setelah melalui proses review dan analisa yang menyeluruh dan terintegrasi terhadap pertimbangan teknis, ekonomis, kemudahan operasi dan pemeliharannya dan sumber daya manusia yang tersedia. Filosofi kami, "membangun kemitraan yang serasi dengan seluruh stake holder".

Investasi : Rp. 1.000.000.- /org  
Rp. 1.500.000.- (2 org)  
Tempat : MT. Haryono Square  
Peserta : Direktur, HRD Manager, MR

Pembicara: **Bpk. Luhut Tunggal Sianturi**  
(Direktur PT. Prakarsa Enviro Indonesia – Praktisi Lingkungan) & Team Sentral Sistem Consulting



Informasi lebih lanjut hubungi:  
Imas /Tyrza  
Telp:(021) 29067201-3, 36777577,  
Fax : (021)-29067204  
[sspm@sentral.sistem.com](mailto:sspm@sentral.sistem.com)