Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
28 Februari 2025

Kontak CS
0812-110-113

MAGAZINE



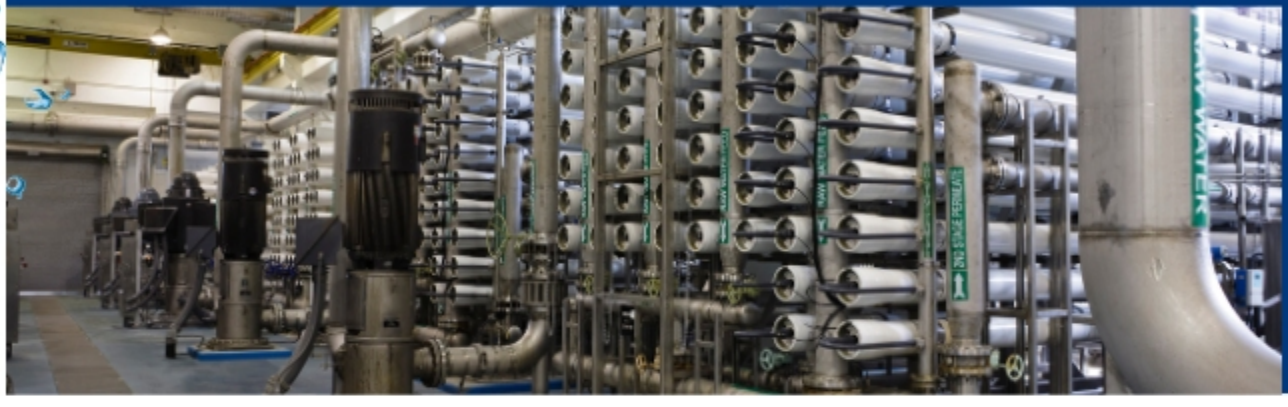
SOLUSI MUTAKHIR
Memenuhi Kebutuhan Air Industri

Enzim Selulase untuk Meningkatkan **Kualitas** Kertas dan **Efisiensi** Energi

VOL. XII

Teknologi Pemurnian Air yang Mengubah Industri

Reverse Osmosis



Reverse Osmosis (RO) telah menjadi teknologi kunci dalam industri modern, memastikan pasokan air bersih yang diperlukan untuk produksi dan operasional. Dengan menggunakan tekanan tinggi, air dialirkan melewati membran semipermeabel, menyaring garam, dan mineral-mineral dalam air.

Industri manufaktur, farmasi, dan makanan bergantung pada RO untuk menjaga standar kualitas produk, menghindari kontaminasi, dan meningkatkan efisiensi produksi. Selain itu, teknologi ini melindungi peralatan dari kerak, memperpanjang umur mesin serta mengurangi biaya perawatan.

Tak hanya memastikan kualitas air dalam proses produksi, RO juga memainkan peran penting dalam desalinasi air laut, mendukung industri di daerah dengan keterbatasan sumber daya air tawar. Dengan manfaat yang luas dan efisiensi tinggi, RO terus berkembang sebagai solusi utama dalam pemurnian air, menjadikannya bagian tak terpisahkan dari industri masa kini dan masa depan.

Agar sistem RO dapat bekerja dengan baik, pemilihan peralatan yang tepat dan perawatan rutin sangatlah penting. Komponen seperti membran, pompa, dan filter serta perawatan berkala, seperti pembersihan dan treatment chemical, perlu dilakukan untuk menjaga kinerja sistem tetap efisien dan mencegah kerusakan. Oleh karena itu PT. Puji Lestari Purnama menyediakan solusi lengkap untuk kebutuhan RO, mulai dari peralatan berkualitas hingga layanan perawatan profesional. Dengan dukungan teknisi berpengalaman dan produk terbaik, PT. Puji Lestari Purnama memastikan sistem RO tetap bekerja optimal, membantu industri mendapatkan air bersih dengan efisien, serta mengurangi biaya perbaikan dan perawatan jangka panjang.

Enzim Selulase untuk Efisiensi dan Tingkatkan Kualitas Kertas

JANCHEM CHEMICAL

Ecoswelling adalah enzim selulase dari Trichoderma reesei yang dirancang untuk memperkuat serat kertas dan mengurangi konsumsi energi dalam pemurnian. Dengan membantu fibrilasi serat baru serta meningkatkan kualitas kertas daur ulang, enzim ini memperlancar produksi dan mengurangi kotoran dalam bahan daur ulang. Selain itu, Ecoswelling memperbaiki drainase pada mesin kertas dengan mengurangi partikel kecil yang menghambat proses daur ulang, sehingga meningkatkan efisiensi produksi.

Penggunaan Ecoswelling membantu industri kertas menghemat energi, meningkatkan kualitas serat, serta menekan biaya produksi. Dengan teknologi enzimatik ini, industri dapat mengurangi ketergantungan pada metode mekanis yang boros energi. PT. Puji Lestari Purnama menyediakan Ecoswelling dengan layanan profesional serta konsultasi teknis. Hubungi sekarang untuk solusi produksi kertas yang lebih efisien dan berkualitas tinggi!



PT. Puji Lestari Purnama Gelar Training Internal Pengenalan dan Penerapan Sertifikasi Halal

Pada 17 Februari 2025, PT. Puji Lestari Purnama mengadakan Training Internal Pengenalan dan Penerapan Sertifikasi Halal. Pelatihan ini bertujuan untuk membekali karyawan dengan pemahaman mengenai proses sertifikasi halal serta implementasinya di perusahaan.

Dengan adanya pelatihan ini, PT. Puji Lestari Purnama semakin meneguhkan komitmennya dalam menjaga kualitas produk dan memastikan kepatuhan terhadap standar halal, demi meningkatkan kepercayaan pelanggan.