Publikasi
www.pujilestari.com

Tanggal Rilis
15 Desember 2025

Kontak CS
0812-110-113

Follow Our Social Media
Puji Lestari Purnama

PURNA MAGAZINE

PT. Puji Lestari Purnama



"Peran Raw Water dan Spesialisasi Industri Katfloc"

SOLUSI KATFLOC

MITIGASI RESIKO

WATER TREATMENT

Katfloc®

-We Give Knowledge, Not Just Product

VOL. XXXI

Memitigasi Risiko:
Solusi Katfloc untuk Kepatuhan Baku Mutu Air Limbah

Tantangan utama industri modern adalah menyeimbangkan efisiensi operasional dengan kepatuhan terhadap regulasi lingkungan yang kian ketat. Khususnya dalam pengelolaan air limbah (Waste Water Treatment), kegagalan mencapai baku mutu dapat berujung pada sanksi serius dan kerusakan reputasi.

Secara teknis, pengolahan air limbah sering dihadapkan pada kesulitan mengurangi kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solids (TSS) yang fluktuatif, serta masalah penumpukan volume lumpur (sludge) yang besar. Volume sludge yang tinggi bukan hanya tantangan teknis, tetapi juga menambah beban signifikan pada biaya operasional perusahaan akibat pembuangan limbah padat yang mahal.



Kami mengundang Anda untuk berkonsultasi dengan tim ahli teknis Katfloc. Sebagai mitra strategis, Katfloc menawarkan formulasi Chemical pengolahan air limbah yang inovatif dan teruji, dirancang spesifik untuk berbagai jenis efluen industri. Solusi kami menjamin kepatuhan regulasi sekaligus meminimalisir volume sludge dan biaya operasional.

Fondasi Kualitas Produk:
Peran Raw Water dan Spesialisasi Industri Katfloc

Kualitas produk akhir, terutama dalam industri Kertas dan Tekstil, sangat bergantung pada kualitas air yang digunakan sejak tahap awal (Raw Water). Air baku yang tidak diolah dengan baik dapat memicu scaling pada peralatan, mengganggu proses Chemical, hingga menurunkan mutu produk.

Dalam sektor industri spesialis, kualitas air proses menjadi penentu efisiensi dan mutu output. Masalah seperti scaling pada boiler akibat air baku yang buruk, atau hasil pewarnaan tekstil yang tidak konsisten, sering kali berakar dari pengolahan air yang tidak optimal. Diperlukan formula Chemical yang tidak hanya memurnikan air, tetapi juga bersinergi dengan proses produksi spesifik (misalnya, Paper Chemical atau Textile Chemical)

Sebagai Solusi Terdepan untuk Pengolahan, Katfloc siap mendukung peningkatan kualitas dan efisiensi produksi Anda. Kami menyajikan rangkaian Raw Water Treatment yang komprehensif, disesuaikan untuk menghasilkan air proses dengan spesifikasi tertinggi. Lebih jauh, formulasi Textile Chemical dan Paper Chemical spesialis kami bekerja sinergis dari hulu ke hilir. Tim kami menyediakan analisis on-site untuk menentukan formulasi Chemical yang paling optimal dan cost-effective bagi kebutuhan spesifik pabrik Anda.

