

Volume 6 No.1 Maret 2010



Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik
LIMIT'S

Pengelolaan Air Limbah Tekstil Dengan Filter Karbon Aktif Pada
Berbagai Waktu dan Tekanan Pompa
Abdul Aziz

Mengelola Lingkungan dengan Bijak, Bersahabat dengan Alam
Yusriani Sapta Dewi

Evaluasi Proses Lumpur Aktif Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Gedung
Perkantoran Bursa Efek Jakarta
Sayuti Azhar

Pemurnian Total Nitrogen Dari Cairan Sampah (Leachate) dengan Teknologi
Membran
Nurhayati dan Yadi Supriyadi

Pemantauan Pencemaran Udara Di Jakarta dengan Menggunakan
Indeks Standar Pencemar Udara
Tambak Manurung dan Luci Nasa Roni



ISSN 0216-1184

*JURNAL ILMIAH FAKULTAS TEKNIK
L I M I T S*

SUSUNAN REDAKSI

Pimpinan Umum/Penanggung Jawab:

Berlin Sitorus, S.Kom., M.Kom (Dekan Fakultas Teknik)

Staff Ahli:

Dr. Ir. Jupiter Sitorus, M.Eng.

Dr. Yusriani Sapta Dewi, MSi.

Dr. Ir Tambak Manurung, MS.

Drs. S.H. Hutapea, M.Kom

Drs. Edison Sihombing, M.Si

Pimpinan Redaksi:

Dra. Pertumpun Gurusinga, M.MSi.

Sekretaris Redaksi:

Kiki Kusumawati, ST, MMSi.

Anggota Dewan Redaksi:

Drs. Charles Situmorang, M.Si.

Sukarno Bahat Nauli Sitorus, S.Kom., M.Kom.

Ir. Nunung Nurhayati, M.Si

Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom.

Hernalom Sitorus, ST, M.Kom.

Bosar Panjaitan, SSi, M.Kom.

Rama Sibarani, SSi, M.MSi

Sekretariat:

Lina Mursadi, SE.

Alamat Redaksi Publikasi Ilmiah:

Fakultas Teknik – Universitas Satya Negara Indonesia

Jl. Arteri Pondok Indah No. 11 Jakarta Selatan 12240 Indonesia

Telp. (021) 7398393, Fax: (021) 7200352

<http://www.usni.ac.id>

DAFTAR ISI

<i>Pengolahan Air Limbah Tekstil Dengan Filter Karbon Aktif Pada Berbagai Waktu dan Tekanan Pompa</i> Abdul Aziz	1 - 13
<i>Mengelola Lingkungan dengan Bijak, Bersahabat dengan Alam</i> Yusriani Sapta Dewi	14 - 23
<i>Evaluasi Proses Lumpur Aktif Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Gedung Perkantoran Bursa Efek Jakarta</i> Sayuti Azhar	24 - 38
<i>Pemurnian Total Nitrogen Dari Cairan Sampah (Leachate) dengan Teknologi Membran</i> Nurhayati dan Yadi Supriyadi	39 - 50
<i>Pemantauan Pencemaran Udara Di Jakarta dengan Menggunakan Indeks Standar Pencemar Udara</i> Tambak Manurung dan Luci Nasa Roni	51 - 60