

Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika

[Current](#) [Archives](#) [About](#)

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol 6 No 1 \(2016\): MATRIX - Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika](#) / [Articles](#)

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA DALAM SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH PENCELUPAN

I Made Arsawan

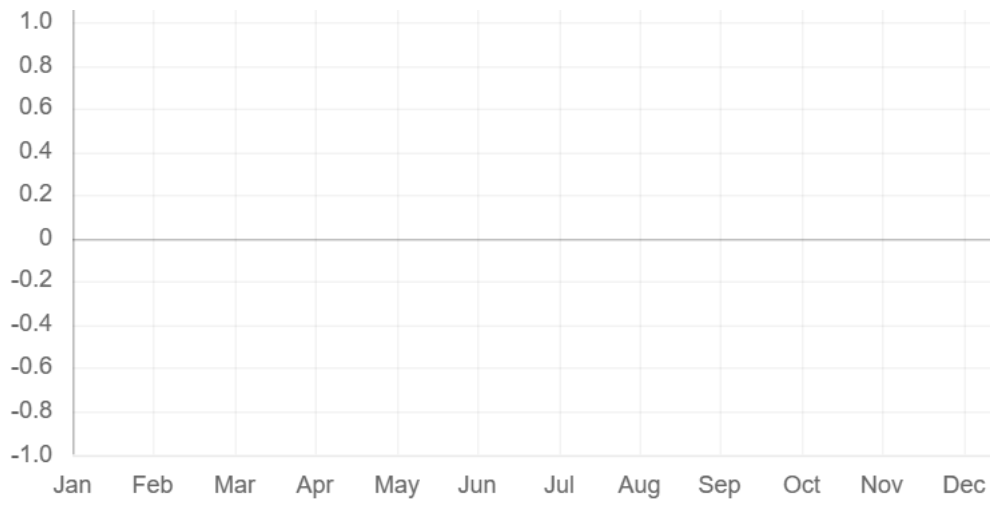
I Putu Sastra Negara

I Gede Oka Pujihadi

Abstract

Industri pencelupan yang ada di Kota Denpasar merupakan industri rumahan dengan manajemen pengelolaannya sangat sederhana. Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui unsur-unsur yang terkandung dalam limbah pencelupan tersebut dan untuk mendesain sebuah sistem pengolahan limbah yang tepat guna sesuai dengan kondisi yang ada di lapangan. Penelitian ini akan mengkaji masalah unsur-unsur yang terdapat pada limbah pencelupan, dan membuat sebuah *prototype* yang dapat mengeliminasi unsur-unsur pencemar yang ada di dalam limbah. Dari hasil penelitian diketahui unsur-unsur yang terdapat pada limbah ada yang melampaui batas ambang maksimum yang diizinkan ada juga yang masih di bawah ambang batas. Unsur ditergen tidak ditemukan dalam limbah, sedangkan parameter BOD₅, COD dan PH masih di bawah ambang batas yang diizinkan menurut Kepmen LH No. Kep.51/MENLH/10/1995, dan parameter kekeruhan, warna dan bau masih di atas ambang batas yang diizinkan. Setelah limbah diberikan perlakuan ada perubahan kualitas limbah ke arah yang lebih baik

Downloads



MATRIX

JURNAL MANAJEMEN TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA

	Analisa Kecepatan Spatial Query Data Satelit Pada Beberapa <i>Storage Engine MySQL Database</i>I ketut Swardika	1 - 11
	Monitoring Pantai Kalisada Kecamatan Seririt Kabupaten Buleleng..... I Nyoman Sedana Triadi, Made Mudhina, I Wayan Sudiasa	12 - 18
	Perancangan dan Implementasi Media Pembelajaran Pengenalan Aksara Bali Berbasis Multimedia I Ketut Gede Sudiarta	19 - 24
	Metode Pelaksanaan <i>Dewatering</i> Yang Ramah Lingkungan Pada Proyek <i>The Nest Condotel</i> I Wayan Intara	25 - 35
	Pengembangan Teknologi Tepat Guna dalam Sistem Pengolahan Limbah Pencelupan..... I Made Arsawan, I Putu Sastra Negara, I Gede Oka Pujihadi	36 - 41
	<i>Prototype</i> Teknologi Rantai Informasi Berbasis Web Bagi UMKM.....Ni Wayan Wisswani	42 - 46
	Peramalan Kunjungan Wisatawan ke Uluwatu dengan Menggunakan Model <i>Autoregressive Integrated Moving Average</i>Tri Tanami Sukraini	47 - 54
	Aplikasi Ergonomi pada Proses Pengelasan Las Listrik di Bengkel Teknologi Mekanik Politeknik Negeri Bali I Nyoman Sutarna	55 - 58
	Kajian Pengembangan Infrastruktur Mata Air Tukad Saba, Banjar Perangsada di Desa Pering, Kecamatan Blahbatauh, Kabupaten Gianyar I Gst. Lanang M Parwita, IGA. Dewi Paramita, I Nyoman Anom PW, Kadek Adi Suryawan	59 - 68
	Pondasi pada Tanah Batuan <i>Limestone</i> Berdasarkan Hasil Uji SPT (Studi Kasus di Amari Pecatu)..... Putu Diaparna, Evin Yudhi Setyono	69 - 73

MATRIX	Vol. 6	No. 1	Halaman 1 - 73	Denpasar MARET 2016	ISSN 2088-284x
--------	--------	-------	-------------------	------------------------	-------------------



Published
Feb 13, 2017

How to Cite

ARSAWAN, I Made; SASTRA NEGARA, I Putu; OKA PUJIHADI, I Gede. PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA DALAM SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH PENCELUPAN. **Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika**, [S.l.], v. 6, n. 1, feb. 2017. ISSN 2580-5630. Available at: <<http://ojs.pnb.ac.id/index.php/matrix/article/view/49>>. Date accessed: 10 may 2023.

Citation Formats

[ABNT](#)

[APA](#)

[BibTeX](#)

[CBE](#)

[EndNote - EndNote format \(Macintosh & Windows\)](#)

[MLA](#)

[ProCite - RIS format \(Macintosh & Windows\)](#)

[RefWorks](#)

[Reference Manager - RIS format \(Windows only\)](#)

[Turabian](#)

Issue

[Vol 6 No 1 \(2016\): MATRIX - Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika](#)

Section

Articles



POLITEKNIK NEGERI BALI

matrix

JURNAL MANAJEMEN TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA



p-ISSN. 2088-284X

e-ISSN. 2580-5630

p-ISSN 2088-284X

e-ISSN 2580-5630

Focus and Scope
Ethics Statement
Indexing
Citedness in Scopus
Author Guidelines
Template Article
Author Fees
Peer Review Process
Open Access Policy
Copyright Notice
Submissions
Editorial Teams

Peer Reviewers

Login

Register

Contact

00539755 [View My Stats](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

powered by OJS | Open Journal Systems
PKP | PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT