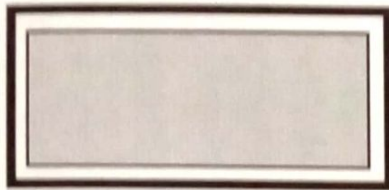


TEKNOLOGI REMEDIASI LINGKUNGAN

**Bieby Voijant Tangahu
Harmin Sulistyanning Titah
Sarwoko Mangkoedihardjo**



MOBIUS



Daftar Isi

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 MEDIA REMEDIASI	3
2.1 Air Tercemar	3
2.2 Tanah Tercemar	5
Daftar Pustaka	7
BAB 3 REMEDIASI FISIK	9
3.1 Jenis-jenis remediasi fisik	9
3.1.1 Soil Vapor Extraction (SVE)	9
3.1.2 Solidifikasi/ stabilisasi tanah	16
3.1.3 Soil Flushing	20
3.1.4 Soil Washing	21
Daftar Pustaka	25
BAB 4 REMEDIASI KIMIA	27
4.1 Jenis-jenis remediasi kimia	27
4.1.1 Presipitasi	27
4.1.2 Pertukaran Ion	30

4.1.3 Chemical Oxidation

4.1.4 Dehalogenasi

4.1.5 Adsorpsi

Daftar Pustaka

BAB 5 REMEDIASI BIOLOGI

5.1 Jenis-jenis Remediasi biologi

5.1.1 Bioremediasi

5.1.2 Landfarming

5.1.3 Biopiles

5.1.4 Sistem *Bioslurry*

5.1.5 Bioventing

5.1.6 Fitoremediasi

5.1.7 Peningkatan Efisiensi Fitoremediasi
(*Enhance of Phytoremediation*)

Daftar Pustaka

-oo0oo-