

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.2.1. Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI	9
III.1. Identifikasi dan Pemeringkatan Area Terkontaminasi pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	9
III.1.1. Area Terrestrial berdasarkan Rencana Perbaikan.....	9
III.1.2. Area Terrestrial berdasarkan Perintah Evakuasi	13
III.2. Karakterisasi Situs Terkontaminasi pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	17
III.2.1. <i>Residential Areas</i>	17
III.2.2. Lahan Pertanian.....	17
III.2.3. Hutan	18
III.3. Identifikasi Tindakan Perbaikan (Dekontaminasi) pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	19

III.3.1. Kriteria Perbaikan pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi.....	19
III.3.2. Baku Mutu Dekontaminasi berdasarkan Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	20
III.3.3. Identifikasi Tindakan Perbaikan (Dekontaminasi) pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	24
III.3.4. Implementasi Tindakan Dekontaminasi pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	25
III.3.5. Pengangkatan Perintah Evakuasi pada Kecelakaan PLTN Fukushima Daiichi	30
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	35
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	35
IV.2. Tata Laksana Penelitian	35
IV.3. Analisis Data	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
V.1. Hasil Penelitian	38
V.2. Pembahasan.....	43
V.2.1. Identifikasi dan Pemeringkatan Area Terkontaminasi	43
V.2.2. Karakterisasi Situs Terkontaminasi.....	44
V.2.3. Identifikasi Tindakan Perbaikan (Dekontaminasi).....	46
V.2.4. Implementasi Tindakan Dekontaminasi.....	47
V.2.5. Kriteria Perbaikan	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
VI.1. Kesimpulan	53
VI.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54