



BERBENAH DARI HULU **CITARUM**

POTRET PERBAIKAN TATA KELOLA IPAL-IPLT
UNTUK MENGATASI PENCEMARAN AIR BAKU
DI DAS CITARUM

Yudha Pracastino Heston, S.T., M.T.

Chitra Widyasani Surya Putri, S.T.

Nur Alvira Pasca Wati DP., S.K.M., M.P.H.

Sinta Rahmawidya Sulisty, S.T., MSIE

Andi Prasetyo Wibowo, S.T.

Ahmad Cahyadi, S.Si., M.Sc

Arif Koes Hernawan, S.I.P.

Yuli Kusworo, S.T.



PENERBIT PT KANISIUS



Balai Litbang Penerapan Teknologi Permukiman
Puslitbang Kebijakan dan Penerapan Teknologi
Balitbang - Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	v
1 Citarum, Riwayatmu Kini.....	1
2 Mengelola Air Limbah: Konsep, Sistem, dan Langkah-Langkah.....	9
A. Mekanisme.....	24
B. Kelembagaan.....	25
C. Pendanaan	31
D. Langkah Perbaikan Tata Kelola IPAL-IPLT	39
3 Tantangan Limbah Empat Daerah	43
A. Kota Bandung.....	43
B. Kabupaten Bandung.....	72
C. Kota Cimahi.....	79
D. Kabupaten Bandung Barat	87
4 Menjaring Masalah dari Hulu	95
A. Aspek Legal	95
B. Aspek Spasial	97
C. Aspek Kelembagaan	98
D. Aspek Finansial	100

5	Belajar dari Bali dan makassar:	
	Pengelolaan IPAL Ideal di Dua Kota.....	105
	A. Ipal Suwung, Bali: Mengoptimalkan Retribusi	105
	B. IPAL Makassar: Layanan Prima Truk Tinja	114
6	Membedah Performa Instalasi Limbah:	
	Sebuah Analisis Kualitatif-Kuantitatif.....	125
	A. IPAL Bojongsoang.....	125
	B. IPAL Soreang.....	129
	C. IPAL Cisirung.....	131
	D. IPAL Rancaekek.....	141
7	Mewujudkan Ipal Ideal: Simpulan dan Rekomendasi.....	177
	Daftar Pustaka.....	183