

**SKRIPSI**

**ANALISIS 5R (REDUCE REUSE RECYCLE RECOVERY  
REPAIR) PADA PROSES REKLAMASI LAHAN  
PASCATAMBANG PT VALE INDONESIA**



**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2023/2024**

# SKRIPSI

## ANALISIS 5R (REDUCE REUSE RECYCLE RECOVERY REPAIR) PADA PROSES REKLAMASI LAHAN PASCATAMBANG PT VALE INDONESIA

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi

Salah Satu Syarat Memperoleh

Gelar Sarjana Manajemen



Lakshita Domia Deluna

20.D1.0123

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2023/2024

## **ABSTRAK**

Untuk melihat hasil reklamasi telah berjalan dengan baik maka dilakukan penelitian dengan cara menganalisis mengenai metode 5R (*Reduce, Reuse, Recycle, Recovery, Repair*) pada proses reklamasi PT Vale Indonesia dengan tujuan untuk mengetahui penerapan 5R dan ekonomi sirkular pada reklamasi lahan pascatambang PT Vale Indonesia. Metode pengumpulan data, data primer diperoleh melalui metode wawancara, observasi secara langsung ke lapangan sedangkan data sekunder yaitu dokumen internal bersifat umum. Teknik analisis data menggunakan penelitian deskriptif desain pendekatan kualitatif dengan metode pendekatan prinsip ekonomi sirkular yaitu prinsip 5R yang diusulkan melalui teori Geisendorf (2018). Berdasarkan hasil analisis penelitian penerapan prinsip ekonomi sirkular terhadap proses reklamasi pascatambang telah diketahui ada 10 proses reklamasi yang telah menerapkan prinsip 5R dan diketahui ada 11 proses reklamasi yang masuk sebagai aspek ekonomi sirkular yang terdiri dari aspek penggunaan material yang dapat didaur ulang, menjaga material untuk reklamasi, kolaborasi dari pihak luar, meregenerasi sistem alam. Hasil keberhasilan kondisi lahan reklamasi setelah rehabilitasi lahan, untuk sementara hanya dapat diukur melalui perkembangan visual serta memantau perkembangan tanaman pada lahan reklamasi yang menjadi patokan bahwa tanah yang telah direklamasi telah berhasil.

Kata Kunci: 5R, Ekonomi Sirkular, Reklamasi