SKRIPSI

PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) SEBAGAI UPAYA RECYCLE BUANGAN LIMBAH GREY WATER PT. KALTIM BATUMANUNGGAL, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR

Disusun Oleh:

Nadya Puspasari Takasenserang 114210007/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta Pada tanggal 15 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji:

Yogyakarta, 22. Oktober 2025 Pembimbing

Yogyakarta, 21. Oktober 2025 Ketua Tim Penguji

Ir. Rr. Dina Asrifah, S.T., M.Sc. NIP. 19781024 202121 2 002

Yogyakarta, ?? Oktober 2025 Anggota Tim Penguji I

hu Prasetya, S.Kel., M.Si. Dr. I NIP-19840727 201903 1 010

> Yogyakarta,²!.. Oktober 2025 Anggota Tim Penguji II

Dr. Widyawanto Prastistho, S.T., M.Eng.

NIP. 19830309 202202 1 001

NIDN. 0012018905

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Yogyakarta, 23 Oktober 2025

Ketua Jurusan

rana Noradika/Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D. Maco NIP 19820101 202203 2 001