

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Keaslian Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Telaah Pustaka	12
2.1.1. Hotel dan Klasifikasi Kelas Hotel	12
2.1.2. Penggunaan Energi dan Operasional Hotel	13
2.1.3. Gas Rumah Kaca	15
2.1.4. <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA)	16
2.1.5. Metode Karakterisasi	18
2.1.6. Strategi Penghematan Energi Hotel	19
2.2. Kerangka Pikir Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Lokasi Penelitian	23
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian	27
3.3. Bahan dan Alat Penelitian	27
3.4. Pendekatan Penelitian	28
3.5. Cara Penentuan Sampel	29
3.6. Cara Analisis Data	30
3.6.1. Analisis Jenis Dampak Aktivitas Operasional Hotel	30
3.6.2. Analisis Dampak Lingkungan Dengan Metode LCA dari Aktivitas Operasional Hotel di Kota Pontianak	36
3.6.3. Analisis Strategi Pengelolaan Lingkungan untuk Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Kenaikan Gas Rumah Kaca oleh Aktivitas Perhotelan	36
3.7. Tahapan Penelitian	36
3.8. Batasan Operasional	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Profil Hotel	40
4.2. Sistem Penyediaan Listrik di Kota Pontianak	45
4.3. Jenis Fasilitas Operasional Hotel	49
4.4. Penilaian Dampak Aktivitas Operasional Hotel	52
4.4.1. <i>Global Warming Potential</i>	54

4.4.2. <i>Abiotic Depletion (Fossil Fuels)</i>	59
4.4.3. <i>Photochemical Oxidation Potential</i>	62
4.4.4. Besaran Dampak Aktivitas Operasional Hotel	64
4.5. Besaran Dampak pada Pra Pandemi, Pandemi, dan Pasca Pandemi	73
4.6. Strategi Pengelolaan Gas Rumah Kaca Aktivitas Operasional Hotel	81
4.6.1. Hotel Aston	84
4.6.2. Hotel Neo	85
BAB V PENUTUP	86
5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	91