

STRATEGI PENERAPAN *1,5 DEGREE LIFESTYLES* TERHADAP KAWASAN PERKOTAAN STUDI KASUS : PERUMAHAN BALIKPAPAN REGENCY

Nama Mahasiswa : Nadia Nur Mahardhika
NIM : 08211053
Dosen Pembimbing : Ir. Rahmat Aris Pratomo, S.T., M.T., M.Sc., ASEAN Eng.,
APEC Eng.

ABSTRAK

Perubahan iklim merupakan suatu permasalahan global yang dihadapi oleh seluruh masyarakat yang diakibatkan oleh pemanasan global sehingga menimbulkan dampak negatif pada aktivitas manusia. *1,5 degree lifestyles* atau merupakan sebuah mitigasi perubahan iklim melalui gaya hidup yang berfokus pada dampak konsumsi dan gaya hidup terhadap perubahan iklim. Dalam dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (KLHS RPJMD) Kota Balikpapan Tahun 2025-2030 menjelaskan bahwa terdapat pemusatan isu di Kota Balikpapan yaitu penurunan kualitas udara yang yang diakibatkan oleh perubahan iklim. Salah satu kawasan hunian yang berada di Kota Balikpapan yaitu Perumahan Balikpapan Regency. Perumahan Balikpapan Regency merupakan salah satu kawasan hunian yang terletak pada lokasi strategis dengan tipe perumahan yang bervariasi dan masyarakat yang beragam. Adanya ragam aktivitas yang dihasilkan oleh masyarakat dapat mempengaruhi perubahan suhu di suatu kawasan yang berdampak pada perubahan iklim. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan strategi penerapan *1,5 degree lifestyles* terhadap kawasan perkotaan dengan mengidentifikasi tingkat kualitas kawasan dalam mendukung implementasi gaya hidup masyarakat, serta tingkat kualitas kawasan dalam mengimplementasikan gaya hidup 1,5 derajat. Penelitian ini menggunakan pendekatan *mix methods* (kuantitatif-kualitatif) dengan menggunakan analisis pembobotan *skala likert* dan analisis SOAR. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kualitas kawasan di Perumahan Balikpapan Regency termasuk ke dalam kategori buruk dan tingkat kesiapan masyarakat untuk menerapkan *1,5 degree lifestyles* termasuk ke dalam kategori cukup siap dan terdapat kesadaran sehingga didapatkan arahan strategi yang berfokus pada penguatan potensi dan peluang pengembangan yang dapat mendukung penerapan *1,5 degree lifestyles*.

Kata Kunci : Gaya Hidup, Pembangunan Berkelanjutan, Perubahan Iklim