

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Judul Karya Tugas Akhir

“Desain Biofilik Pada Ruang Kerja Bersama Di Tangerang Selatan”

1.2 Pengertian Judul

Dengan pengertian judul karya tulis sebagai berikut:

Desain : Menurut Oxford, pengertian desain ini merupakan suatu rencana atau juga gambaran yang kemudian dibuat untuk menunjukkan tampilan atau juga fungsi atau cara kerja suatu bangunan, fasad serta benda lainnya sebelum dilakukan proses pembuatan.

(Sumber : Oxford Dictionaries, 2020)

Biofilik : Biofilik merupakan desain yang menekankan hubungan alam dan manusia, untuk meningkatkan produktif & kesehatan manusia.

(Sumber : International Journal of Architectural Research, 2014)

Pada : Kata depan yang dipakai untuk menunjukkan posisi di atas atau di dalam hubungan dengan, searti dengan di (dipakai di depan kata benda, kata ganti orang, keterangan waktu)

(Sumber: kbbi.kemendikbud.go.id, 2016)

Ruang Kerja Bersama : Ruang Kerja Bersama merupakan ruang kerja bersama yang sifat nya *open space* atau *transparent*, yang memungkinkan setiap orang didalamnya dapat saling berinteraksi dan membentuk kolaborasi.

(Sumber : Jurnal *Virginia Commonwealth*

University, 2013)

Di : Kata depan untuk menandai tempat dan keterangan waktu

(Sumber : kbbi.kemendikbud.go.id, 2016)

Tangerang Selatan : Kota Tangerang Selatan adalah sebuah kota yang terletak di Tatar Pasundan Provinsi Banten, Indonesia. Kota ini terletak 30 km sebelah barat Jakarta dan 90 km sebelah tenggara Serang, ibu kota Provinsi Banten. Kota Tangerang Selatan berbatasan dengan Kota Tangerang di sebelah utara, Kabupaten Bogor (Provinsi Jawa Barat) di sebelah selatan, Kabupaten Tangerang di sebelah barat, serta Daerah Khusus Ibukota Jakarta di sebelah timur. Dari segi jumlah penduduk, Tangerang Selatan merupakan kota terbesar kedua di Provinsi Banten setelah Kota Tangerang serta terbesar kelima di kawasan Jabodetabek setelah Jakarta, Bekasi, Tangerang, dan Depok. Wilayah Kota Tangerang Selatan merupakan hasil pemekaran dari Kabupaten Tangerang.

(Sumber : bkpp.tangerangselatankota.go.id)

Dari hasil uraian diatas maka yang dimaksud dengan “**Desain Biofilik Pada Ruang Kerja Bersama Di Tangerang Selatan**” Adalah penerapan biofilik pada ruang kerja bersama untuk meningkatkan produktif dan kesehatan manusia didalam ruang kerja bersama di kota Tangerang Selatan.

1.3 Latar Belakang

Coworking space merupakan ruang kerja bersama dimana para individu-individu yang memiliki latar belakang pekerjaan / bisnis yang berbeda dapat berkolaborasi maupun bekerja bersama didalamnya. *Coworking space* yang

mengusung konsep *open space* atau *transparancy*. Hal ini membuat setiap individu di dalam *coworking space* dapat lebih aktif berinteraksi dan membentuk kolaborasi satu sama lain. Pelaku-pelaku yang membutuhkan tempat untuk berkordinasi bersama tim dan mengembangkan kapasitas perusahaan, seperti *coworking space*, diantaranya, yaitu: pelaku industri ekonomi kreatif dan UKM, terutama yang merupakan pekerja lepas (*freelancer*), pekerja individu serta perusahaan baru.

Coworking space memiliki aktivitas yang padat dan harus didukung dengan suasana ruang yang tidak jenuh dan kaku agar pengguna *coworking space* tidak stres bekerja didalamnya. Oleh sebab itu desain biophilic dapat membantu membuat suasana ruang kerja menjadi tidak kaku dan jenuh karena elemen alam membantu psikologi pada saat bekerja agar lebih efisien, sehat, dan tidak stres untuk pengguna *coworking space*. (Analisa Pribadi, 2020)

Menurut Wilson, manusia memerlukan alam lebih dari sekedar apa yang diberikan oleh alam secara fisis, menyangkut upaya manusia untuk memenuhi kebutuhan estetiks, intelektual, kognitif, dan bahkan spiritual (menurut Kellert & Wilson (1993) dalam Terrapin Bright Green (2014)). Menurut Kellert (1997) dalam *Terrapin Bright Green* (2014), menghubungkan manusia dengan lingkungan alam selaras dengan kehidupan masyarakat urban di zaman modern. Tujuan Desain Biofilik sendiri adalah untuk menerjemahkan pemahaman biofilia ke desain lingkungan binaan, sehingga hubungan menguntungkan antara manusia dan alam dalam bangunan dan lanskap modern dapat terwujud (Kellert et al., 2009 dalam *Terrapin Bright Green* (2014))

1.4 Rumusan Masalah

Terdapat permasalahan yang perlu diperhatikan dan diselesaikan, yaitu:

- Bagaimana penerapan biofilik untuk ruang kerja bersama
- Bagaimana pengaruh penempatan tanaman untuk bangunan

- Bagaimana penempatan area hijau dan furnitur untuk bangunan ruang kerja bersama dengan konsep biofilik

1.5 Tujuan

Tujuan merencanakan konsep biofilik pada ruang kerja bersama:

- Merencanakan desain ruang ruang kerja bersama dengan penerepan desain biofilik
- Merencanakan pola ruang kerja bersama dengan desain biofilik
- Merencanakan jenis tanaman untuk mengundang burung

1.6 Lingkup dan Batasan Pembahasan

Dalam merencanakan desain ruang kerja bersama ini terdapat batasan-batasan berupa:

- Memperhatikan desain ruang kerja bersama dengan penerapan biofilik
- Memperhatikan desain pola ruang ruang kerja bersama dengan konsep biofilik
- Memperhatikan jenis tanaman yang mengundang burung

1.7 Metode Perancangan

Rencana penelitian yang akan dijalankan yaitu:

1. Mengumpulkan Data Primer
 - Survei data melalui media internet atau cetak mengenai desain biofilik
 - Survei data ruang kerja bersama dengan media internet atau cetak mengenai ruang kerja bersama dengan penerapan biofilik
2. Mengumpulkan Data Sekunder
 - Mencari peraturan undang-undang yang berlaku
 - Mencari jurnal yang berkaitan
 - Mencari teori di dalam buku teks dan jurnal referensi yang berkaitan.

1.8 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika pembahasan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bab 1 Pendahuluan

Pada bab ini berisi tentang judul penelitian, latar belakang, permasalahan, tujuan penelitian, metode penelitian, lingkup pembahasan, sistematika pembahasan, dan kerangka berpikir.

2. Bab 2 Tinjauan Teori

Bab ini berisi landasan teori-teori dan pendapat terkait rumusan masalah karya tulis ini.

3. Bab 3 Studi Kasus

Pada bab ini menjelaskan data dan fakta tentang kondisi objek yang diamati sesuai dengan desain ruang kerja bersama berkonsep biofilik.

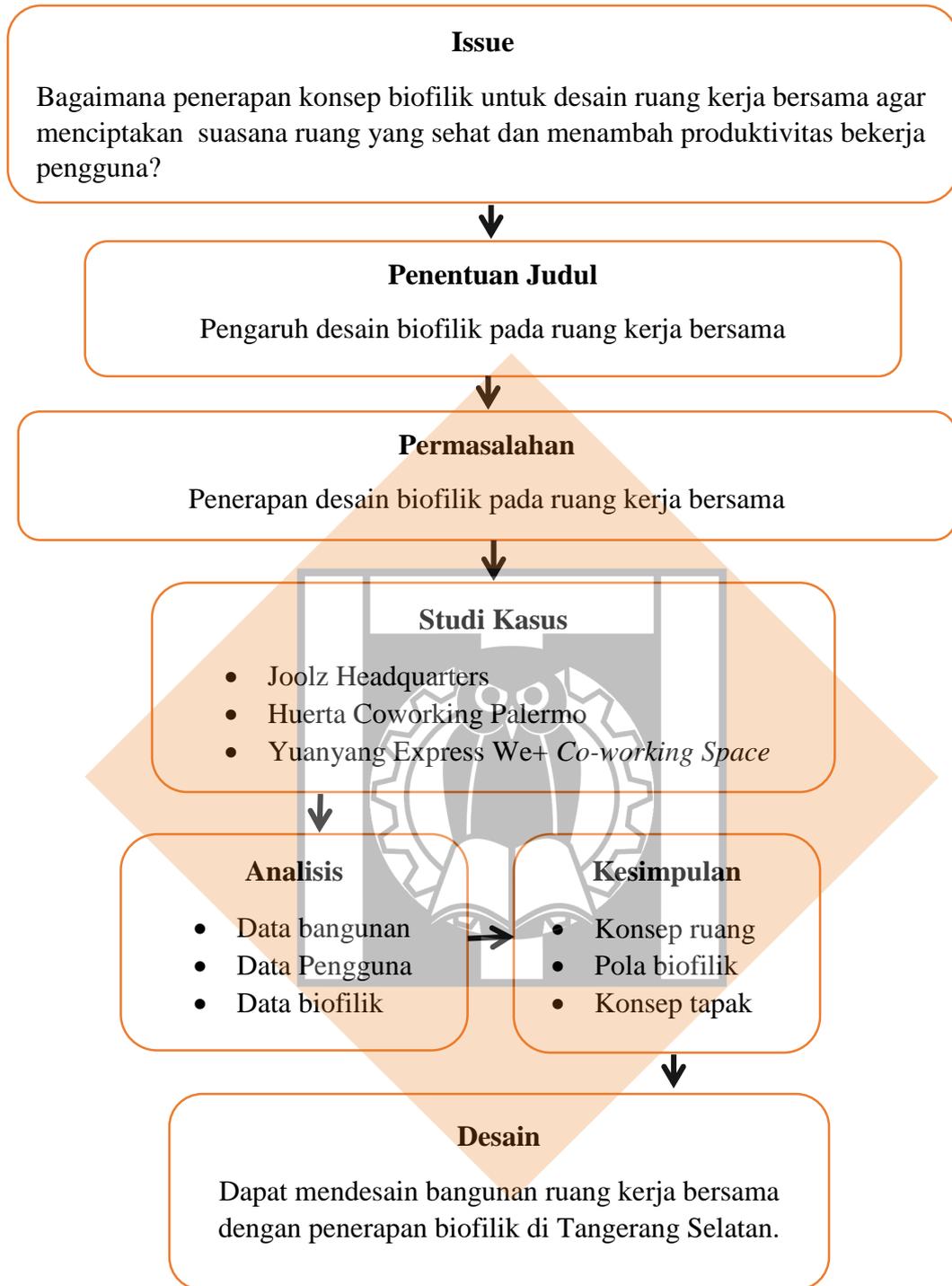
4. Bab 4 Analisis

Pada bab ini menganalisis dan membahas fakta-fakta yang ada pada unit observasi menggunakan teori yang telah dikemukakan pada bab tinjauan teori beserta interpretasinya.

5. Bab 5 Konsep Perancangan

Bab ini merupakan penjelasan disain secara lengkap yang merupakan hasil akhir dari studi perancangan desain biofilik pada ruang kerja bersama.

1.9 Kerangka Berfikir



Gambar 1.1 Kerangka berfikir

Sumber : Penulis 2020