

ABSTRAK

Kota Semarang termasuk salah satu kota terbesar di Indonesia sekaligus sebagai ibu kota provinsi Jawa Tengah. Karena setiap tahun mengalami pertumbuhan penduduk, sehingga Kota Semarang selalu berbenah menjadi kota berwawasan lingkungan, dinamis, serta ramah. Namun karena banyaknya pemukiman, sehingga mengakibatkan lingkungan menjadi kumuh. Kecamatan Semarang Utara termasuk salah satu wilayah di Kota Semarang yang kumuh, karena lokasinya yang dekat dengan laut dan salah satu permukiman di daerah tersebut yaitu di Kelurahan Bandarharjo yang lokasinya terdapat sungai dan sering terjadinya banjir rob Semarang.

Rumah Susun Bandarharjo termasuk salah satu permukiman yang berlokasi di Kelurahan Bandarharjo dengan kondisi yang kumuh. Selain itu, rumah susun tersebut juga mengalami beberapa permasalahan seperti minimnya ruang publik, karena sebuah bangunan rumah susun harus dapat mengakomodasi hubungan interaksi sosial bagi penghuninya. Kemudian selain seringnya terjadi banjir rob pada sekitar rumah susun tersebut juga kurangnya area ruang terbuka hijau, karena ruang terbuka hijau pada sebuah rumah susun menjadikan penghuni nyaman dan menjadikan lingkungan sehat.

Dalam permasalahan diatas, sehingga perlunya sebuah redesain bangunan Rumah Susun Bandarharjo yang memiliki jumlah blok 3 yaitu blok A, Blok B, dan Blok lama dengan membuat hunian yang berwawasan lingkungan, serta dapat mengakomodasi hubungan interaksi sosial dengan menghadirkan area publik, green area. Oleh karena itu penggunaan pendekatan biophilia dirasa tepat dengan permasalahan yang ada di Rumah Susun Bandarharjo tersebut. Arsitektur biophilia termasuk pendekatan hubungan timbal balik antara ruang, manusia dengan alam. Dalam hal ini, dengan adanya desain Rumah Susun Bandarharjo yang berwawasan lingkungan ini diharapkan penghuni memiliki tempat tinggal yang layak merasa lebih nyaman dan aman dari permasalahan yang ada di lingkungan Kelurahan Bandarharjo tersebut.

Kata Kunci: Rumah Susun Bandarharjo; Banjir Rob; Arsitektur Biophilia.