



## ABSTRAK

Kota Semarang, sebagai Kota Layak Anak, termasuk dalam lima besar kota metropolitan Indonesia dengan jumlah penduduk kurang lebih 1,6 juta jiwa dan sebanyak 14% adalah penduduk dengan usia 0-9 tahun.

Perkembangan suatu kota, sejalan dengan tingginya jumlah penduduk dan pendatang yang datang untuk bekerja. Dengan begitu maka diperlukan sebuah ruang aman untuk anak-anak ketika mereka harus ditinggal orang tua bekerja. Sebagai Kota Layak Anak, sudah sepantasnya kota menyediakan ruang-ruang ramah anak. Oleh karena itu, diperlukan fasilitas yang mampu mewadahi serangkaian kegiatan untuk memfasilitasi perkembangan anak usia dini, seperti *Child Care Center*.

Dalam lingkungan pendidikan anak usia dini ini diperlukan sebuah lingkungan pembelajaran yang dapat mendukung anak tumbuh menjadi pribadi yang mandiri. Oleh karena itu, metode Montessori menjadi salah satu cara tepat yang dapat diterapkan.

Desain *Child Care Center*, mulai dari ruang dalam hingga luar harus dapat memberikan keamanan dan kenyamanan anak dalam bereksplorasi dan berkreasi serta mengekspresikan gagasan. Untuk mencapai tujuan tersebut, pendekatan *biophilic design* dianggap sebagai pendekatan yang tepat pada perancangan *Child Care Center*.

Kata kunci: *Child Care Center*, montessori, *biophilic design*



## ABSTRACT

*Semarang City, as a Child Friendly City, is included in the top five metropolitan cities in Indonesia with a population of approximately 1.6 million people and as much as 14% are residents aged 0-9 years.*

*The development of a city, in line with the high number of residents and migrants who come to work. That way, a safe room is needed for children when they have to be left by their parents to work. As a child-friendly city, it is appropriate for the city to provide child-friendly spaces. Therefore, facilities are needed that are able to accommodate a series of activities to facilitate early childhood development, such as Child Care Centers.*

*In this early childhood education environment, a learning environment is needed that can support children to grow into independent individuals. Therefore, the Montessori method is one of the right ways that can be applied.*

*The design of the Child Care Center, from the inside to the outside, must be able to provide safety and comfort for children in exploring and being creative and expressing ideas. To achieve this goal, a biophilic design approach is considered the right approach in designing a Child Care Center.*

*Keywords: Child Care Center, montessori, biophilic design*