

Penerapan Konsep Keselamatan Pada Arena Bermain Taman Kanak-Kanak Islam Al-Falah Bontang

Andini Rahmania Adilla¹ dan Heru Sufianto²

¹ Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

² Dosen Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: andiniradilla@gmail.com

ABSTRAK

Menurut Komisi Keamanan Produk Konsumen AS di tahun 2008, alat bermain yang digunakan anak-anak pada taman bermain memiliki potensi yang berbahaya bagi keselamatan. TK Islam Al-Falah merupakan sekolah untuk mendukung perkembangan anak dengan belajar dan bermain. Saat bermain di arena bermain, anak tertarik untuk mencoba hal-hal baru walaupun hal itu dapat berbahaya bagi mereka. Anak-anak dapat terjatuh dan mengalami cedera dari peralatan bermain yang mereka mainkan. Keselamatan anak di arena bermain menjadi kajian penting untuk mengurangi anak mendapat cedera berat di arena bermain. Maka dari itu, diperlukan pertimbangan pada arena bermain di TK Islam Al-Falah untuk mengurangi resiko anak mendapat cedera yang berat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi arena bermain eksisting dan memberikan rekomendasi perancangan desain untuk menjawab permasalahan yang ada. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif-kualitatif dengan mengumpulkan data primer, data sekunder, komparasi dengan arena bermain eksisting, dan menyusun konsep desain. Terdapat beberapa kriteria desain yang dipertimbangkan untuk keselamatan anak. Adapun rancangan desain ini memperhatikan aspek-aspek arena bermain sehingga dapat mengurangi anak mendapat cedera yang berat karena terjatuh saat bermain.

Kata kunci: anak-anak, keselamatan, arena bermain

ABSTRACT

According to the US Consumer Product Safety Commission in 2008, play equipment used by children on playgrounds has the potential to be a hazard. Al-Falah Islamic Kindergarten is a school to support children's development by learning and playing. When playing on the playground, children are interested in trying new things even though it can be dangerous for them. Children can fall and get injured from the play equipment they play with. Child safety in the playground is an important study to reduce children getting serious injuries on the playground. Therefore, it is necessary to consider the playground at Al-Falah Islamic Kindergarten to reduce the risk of children getting serious injuries. This study aims to evaluate the existing playground and provide design recommendations to answer the existing problems. The research method used is descriptive-qualitative by collecting primary data, secondary data, comparison with the existing playground, and compiling a design concept. There are several design criteria that are considered for child safety. The design of this design pays attention to aspects of the playground so that it can reduce children getting serious injuries due to falling while playing.

Keywords: children, safety, playground