

Kota dan banjir = Cities and flooding

Silvia Carolina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20385792&lokasi=lokal>

Abstrak

Banjir merupakan bencana alam yang makin marak terjadi belakangan ini dan mengakibatkan berbagai macam kerugian. Tidak hanya diakibatkan oleh fenomena alam, ternyata kini pertumbuhan dan perkembangan kota secara fisik juga memiliki keterhubungan yang sangat erat dengan proses terjadinya banjir. Bidang arsitektur dan terapannya menjadi salah satu bidang yang berperan aktif dalam proses tersebut. Ketika pertumbuhan dan perkembangan sebuah kota menjadi suatu hal yang tidak terelakan, bidang arsitektur dan terapannya harus dirancang dengan setepat mungkin, sesuai dengan karakteristik kawasan tersebut. Sehingga bidang arsitektur dan terapannya bukannya memperburuk kondisi banjir, malah dapat dimanfaatkan untuk meminimalisir dampak dari banjir.

.....

Risks of flooding harm many aspects of human life. Floods are being included as catastrophe, disaster that happens because of nature. But, nowadays, floods happened not only because natural phenomenon but also because of cities development and cities growth. Architecture and its realm became one of many fields in science which is so related with flooding process. When the development and the growth of cities occurred continuously and inevitably, architecture and its realm should be designed as good as possible by concern about city characteristics where the design will be applied. So architecture and its realm rather than make flood hazard worsen, can be used even to minimize the impact of floods.