

ABSTRAK

Fenomena pandemi Covid-19 mempengaruhi penurunan produktivitas dan efisiensi kerja di seluruh dunia dan juga di Indonesia. Perubahan kebiasaan merupakan salah satu masalah terkait penggunaan bangunan, sistem atau unit kantor yang menyesuaikan pandemi diperlukan yang ditunjukkan untuk menyiapkan sebuah adaptasi. Penelitian ini bertujuan untuk menawarkan tipologi kantor yang sehat dengan memperhatikan protokol. Metode tipologi terkait jarak, ergonomik dan psikologi arsitektur terkait ruang personal, sosial, dan publik. Serta studi kasus untuk mengembangkan relasi antara tipologi dengan psikologi arsitektur. Hasilnya adalah sistem kantor yang baru dengan pengelolaan pengudaraan udara terbuka, penambahan ruang hijau, serta mengikuti standar jarak protokol Covid-19 pada ruang yang bersifat publik seperti kafetaria, lobby kantor, dsb. Kantor juga harus memberikan kenyamanan seperti rumah tetapi tetap mempertahankan fungsi dari sebuah kantor dengan tujuan menjaga produktivitas pekerja saat kembali bekerja di kantor. Dan kebaruannya sistem bangunan yang merangkul kolaborasi ruang privat dan publik serta ruang dalam dan ruang luar.

Kata kunci : *Covid-19; kantor; kesehatan; pandemi; produktivitas*

ABSTRACT

The Covid-19 pandemic phenomenon has affected the decline in productivity and work efficiency throughout the world and also in Indonesia. Changing habits is one of the problems with using buildings, systems, or office units to adapt to the pandemic needed to prepare for adaptation. This study aims to offer a healthy office typology with regard to protocols. Typological methods related to distance, ergonomics and architectural psychology related to personal, social, and public spaces. As well as case studies to develop the relationship between typology and architectural psychology. The result is a new office system with open air management, adding green spaces, and following the Covid-19 protocol distance in public spaces such as cafeterias, office lobbies, etc. The office must also provide comfort like home but still maintain the function of an office by maintaining worker productivity while working in the office. And the new building system that embraces private and public spaces as well as indoor and outdoor spaces.

Keyword: Covid-19, Health, Pandemic, Productivity, Office