

## **MODIFIKASI SEBAGAI PROSES MENGHASILKAN RUANG YANG SESUAI UNTUK BEKERJA SELAMA *WORK FROM HOME***

### **INTISARI**

Modifikasi merupakan bentuk adaptasi yang terjadi pada dimensi fisik dan merupakan salah satu upaya dalam mengatasi perubahan. Perubahan ini salah satunya diakibatkan oleh Covid-19, yang memunculkan strategi *Work From Home* (WFH) dan mengakibatkan orang menghabiskan waktu di rumah, termasuk untuk bekerja. Perubahan ini dapat berpengaruh pada penggunaannya, apalagi tidak semua rumah memiliki ruang khusus untuk bekerja, sehingga mulai terjadi perubahan pada lingkungannya. Penelitian ini mencoba melihat modifikasi yang dilakukan pada ruang yang tidak dikhususkan untuk bekerja. Studi ini dilakukan dengan melihat kondisi sebelum WFH, modifikasinya, dan hasil kondisi terkini selama WFH serta kepuasannya. Tujuannya untuk mengetahui kondisi ruang yang sesuai untuk bekerja selama WFH dari modifikasi yang dilakukan. Hal ini juga dilihat berdasarkan jenis penggunaannya yang memiliki karakter berbeda, yaitu mahasiswa dan pekerja.

Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kuantitatif, di mana datanya dikumpulkan melalui kuesioner online menggunakan *google form*. Selain itu, penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan kriteria responden adalah mahasiswa atau pekerja yang pernah atau masih bekerja di rumah dengan minimal waktu satu bulan dan ruang yang dipilih bukan ruang yang dikhususkan untuk bekerja. Selain itu, mereka juga melakukan modifikasi pada ruang yang mereka gunakan untuk bekerja. Berdasarkan hal ini, diperoleh responden berjumlah 95 orang, yang terdiri dari 60 mahasiswa dan 35 pekerja. Data ini kemudian dianalisis menggunakan statistik inferensial.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kebanyakan responden melakukan modifikasi di aspek fungsi, area, dan sedikit di aspek kondisi lingkungan. Tindakan modifikasi ini meliputi “tambah”, “ganti” dan “berubah”, di mana tindakan “tambah” dan “berubah” adalah yang paling banyak ditemukan. Tindakan-tindakan ini juga menghasilkan kondisi ruang selama WFH yang berbeda bergantung pada kondisi awal ruang saat sebelum WFH. Hasil ini ternyata memiliki suatu pola, di mana orang yang memilih peningkatan yang menghasilkan “sama+” atau “non+” memiliki luasan lebih kecil dibanding yang memilih penambahan yang menghasilkan “baru” atau “beda”. Pola ini berlaku pada aspek fungsi, kondisi lingkungan maupun area. Selain itu, hasil modifikasi area menunjukkan bahwa modifikasi ini terjadi karena modifikasi fungsi, meski pemilihan areanya didasari oleh kondisi lingkungannya. Bisa dikatakan bahwa yang menjadi aspek penting untuk dimodifikasi akibat WFH adalah yang terkait untuk bekerja, yaitu fungsi dan area. Hal ini juga ditemukan ketika melihatnya berdasarkan jenis penggunaannya. Secara keseluruhan, modifikasi ini lebih didasari pada asas mengenai perubahan susunan tempat kerja yang mudah dilakukan. Penelitian ini juga menemukan kepuasan dari penggunaannya, di mana seluruhnya dalam keadaan puas terhadap aspek ruangnya. Tingkat kepuasan ini sesuai dengan hasil pada ruang dari modifikasi yang dilakukan, meski jika dilihat dari jenis penggunaannya, kebiasaan serta karakter penggunaannya juga berpengaruh pada kepuasan. Hal ini karena mahasiswa dan pekerja memiliki hasil serupa, tetapi pekerja lebih puas ketika melakukan modifikasi sedangkan mahasiswa tanpa modifikasi. Temuan ini menunjukkan bahwa hasil modifikasi sudah sesuai dengan kebutuhan mereka bekerja selama WFH ini.

**Kata kunci:** modifikasi; ruang kerja; *work from home*; mahasiswa; pekerja

## **MODIFICATION AS A PROCESS OF GENERATING APPROPRIATE SPACE FOR WORK DURING WORK FROM HOME**

### **ABSTRACT**

Modification is a form of adaptation that occurs in the physical dimension and is one of the efforts to overcome change. One of these changes was caused by Covid-19, which gave rise to the Work From Home (WFH) strategy and resulted in people spending time at home, including for work. This change can affect users, especially not all homes have a special space for work, so changes begin to occur in the environment. The study tries to see the modifications made to this space that is not dedicated to work. The study was conducted by looking at the conditions before WFH, their modifications, and the results of the current conditions during WFH and their satisfaction. The goal is to find out the appropriate space conditions for work during WFH from the modifications made. It is also seen based on the types of users who have different characters, namely students and workers.

The research was conducted with a quantitative approach. The data were collected through an online questionnaire using a google form. In addition, this study uses purposive sampling with the criteria of the respondent being a student or worker who has or is still working at home for a minimum of one month, and the selected room is not dedicated for work. In addition, they also make modifications to the space they use for work. Based on this, there were 95 respondents, consisting of 60 students and 35 workers. This data is then analyzed using inferential statistics.

The results of this study indicate that most respondents make modifications in aspects of function, area, and few in aspects of environmental conditions. These modification actions include "add", "replace" and "alter", where the actions of "add" and "alter" are the most commonly found. These actions also produce different spatial conditions during WFH depending on the initial state of the space before WFH. This result turns out to have a pattern, where people who choose enhancements that produce "same+" or "non+" have a smaller area than those who choose additions that produce "new" or "different". This pattern applies to aspects of function, environmental conditions, and areas. In addition, the results of the area modification show that this modification occurs due to a modification of the function, even though the selection of the area is based on environmental conditions. It can be said that the important aspects to be modified due to WFH are those related to work, namely functions and areas. It is also found when viewing it by user type. Overall, this modification is more based on the principle of changing the composition of the workplace which is easy to do. This study also found satisfaction from users, where all of them were satisfied with the spatial aspect. This level of satisfaction is following the results in the space of the modifications made, although when viewed from the type of user, the habits and character of the user also affect satisfaction. This is because students and workers have similar results, but workers are more satisfied when making modifications while students are without modifications. These findings indicate that the modification results are following their needs for work during this WFH.

**Keywords:** modification; space for work; work from home; student; worker