

## **ABSTRAK**

Tas meja ergonomis ini berguna sebagai produk yang memudahkan orang yang bekerja dengan mobilitas tinggi sehingga tas yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan dikombinasikan dengan meja yang bisa dilipat dan terdapat beberapa fitur pada meja yang salah satunya kaki meja yang bisa diatur ketinggiannya dan dari segi bahan memilih bahan yang tidak terlalu berat sehingga tidak membuat pengguna keberatan. Produk ini dibuat karena kurang ergonomisnya meja atau kurangnya ketersediaan meja saat orang bekerja diluar kantor untuk itu produk ini dirancang agar saat membawa tas pengguna tetap dapat menggunakan meja, Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penyebaran kuisisioner, Metode Ulrich dan Eppinger, dan Analytical Hierarchy Process. Perancangan produk tas meja ergonomis melakukan proses pemilihan produk yang dipilih kemudian dilakukan pengembangan dan dilakukan implementasi pada pengguna dan hasilnya pengguna bisa menggunakan meja saat melakukan pekerjaanya walaupun tidak ada meja di tempat tersebut setelah itu ditemukanlah produk yang dilanjutkan dengan implementasi produk untuk memaksimalkan produk

Kata kunci: WFA,Tas,Meja,Ergonomi,Ulrich

## **ABSTRACT**

*This ergonomic desk bag is useful as a product that makes it easier for people who work with high mobility so that a bag that functions as a storage area is combined with a foldable table and there are several features on the table, one of which is the height of the table legs that can be adjusted and in terms of materials choose materials that not too heavy so as not to make the user object. This product was made due to the lack of ergonomics of the table or the lack of availability of tables when people work outside the office. For this reason, this product is designed so that when carrying a bag, users can still use the table. The method used in this research is distributing questionnaires, the Ulrich and Eppinger Method, and the Analytical Hierarchy Process. Ergonomic desk bag product design carries out the process of selecting the selected product then developing and implementing it on the user and the result is that the user can use the table when doing his work even though there is no table in that place*

*Keywords: WFA, Bag, Table, Ergonomic, Ulrich*