

## **ABSTRAK**

*Proses pemotretan produk yang dilakukan oleh fotografer yang bernama Misbachul Munir dengan menggunakan meja foto (table top) Excell seri A1 membutuhkan waktu yang cukup lama untuk proses perakitan awal meja foto (table top) sebelum mulai digunakan. Sehingga waktu pemotretan menjadi lama dan tidak efisien. Menggunakan meja foto (table top) Excell seri A1 ini membuat fotografer sangat terbatas ruang gerakannya untuk menentukan sudut pemotretan. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat meja foto (table top) baru yang lebih efektif dan efisien sesuai dengan keinginan fotografer.*

*Pendekatan yang digunakan untuk perancangan ulang meja foto (table top) ini yaitu dengan menggunakan pendekatan Quality Function Deployment (QFD) dengan mempertimbangkan aspek ergonomis. Penggunaan Quality Function Deployment (QFD) pada penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan meja foto (table top) yang sudah ada, sehingga dapat memenuhi kebutuhan fotografer dengan menerjemahkan keinginan fotografer tersebut kedalam karakteristik mutu.*

*Hasil dari penelitian dengan menggunakan Quality Function Deployment (QFD) adalah meja foto (table top) desain baru. Meja foto (table top) desain baru menggunakan pipa pvc sebagai bahan rangka meja foto (table top) serta T dan L knee sebagai penyambung pipa. Pengunci lembar acrylic yang sebelumnya menggunakan scrup diganti dengan clipper oval. Penggunaan T dan L knee sebagai penyambung pipa serta clipper oval untuk penjepit lembar acrylic membuat proses perakitan meja foto (table top) menjadi sangat cepat karena tidak menggunakan banyak scrup lagi sebagai pengunci. Perancangan ulang meja foto (table top) ini mebuat waktu pemotretan lebih efisien dan memberikan ruang gerak yang lebih bagi fotografer untuk menentukan sudut pemotretan.*

***Kata kunci: Meja Foto (Table Top), QFD, Efisiensi***