

Transducer optik untuk pendeteksian warna

Andi Santos, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243582&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Transducer merupakan suatu peralatan yang telah menjadi bagian yang tidak bisa dipisahkan dari kehidupan manusia. Sejalan dengan perkembangan teknologi optik belakangan ini, aplikasinya semakin meluas. Penelitian dan eksperimen juga dilakukan untuk mencapai tingkat pengoperasian yang lebih baik.

Dalam skripsi ini dibahas suatu transducer optik untuk pendeteksian warna. Unit yang disebut "Color Tell" tersebut didisain dalam bentuk yang kompak, rendah biaya, dan memberikan kemudahan bagi tuna netra untuk mengenali warna yang mereka sentuh.