

ABSTRAK

Judul : Prototype Pemindai Warna Terhadap Material Pembuatan Sepatu Berbasis Android Di PT. XYZ Indonesia
Nama : Juandri
Program Studi : Teknik Informatika

Kehadiran era revolusi industri keempat (Industri 4.0) sudah tidak dapat dielakkan lagi. Pada revolusi industri ini terjadi lompatan besar dalam sektor industri. Keakuratan Warna Material merupakan hal terpenting dalam penggunaan Material di produksi, terdapat banyak warna yang digunakan agar tidak terjadinya perbedaan atau salah warna Material yang bisa mengakibatkan keterlabatan export dan hal-hal lain yang bisa merugikan perusahaan. Penggunaan Material adalah pengeluaran terbesar dalam operasional perusahaan yakni 60%. Guna meminimalisir terjadinya human error maka diperlukannya pemindai warna Material berbasis Android ini. Perangkat lunak ini tidak hanya bisa menindai warna Material, ada informasi mengenai Material yang lebih rinci. . Dalam pengoptimalisaian Pemindai warna ini dapat memberikan informasi yang rinci, akurat dan efisien.

Kata Kunci: Pemindai warna, *Material*, Android