Abstrak

Paper ini menjelaskan metode yang dipakai untuk membaca nilai yang ada dalam meteran PLN, dimana mean shift segmentation digunakan untuk membuat segment meteran PLN ke dalam beberapa bagian. Kami menggunakan color conversation, canny edge detection untuk memperjelas setiap sudut pada angka yang muncul dan teknologi OCR digunakan untuk melakukan pembacaan setiap angka yang terdapat pada region.