

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Partisi berulang dari sebuah <i>subspace</i> dua dimensi	7
Gambar 2.2 Representasi grafik dari Gambar 2.1	8
Gambar 2.3 Tahapan kerja <i>Random Forest</i>	9
Gambar 2.4 Pemetaan <i>binary confusion matrix</i>	13
Gambar 2.5 Pemetaan <i>multiclass confusion matrix</i>	13
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem keseluruhan.	15
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> sistem ekstraksi <i>seven-segment</i>	17
Gambar 3.3 Alur pengembangan sistem ekstraksi <i>seven-segment</i> pada meter listrik.	20
Gambar 3.4 Layar meter listrik.	21
Gambar 3.5 <i>Cropping window</i> masing-masing digit.	22
Gambar 3.6 Tahapan <i>crop</i> , <i>blur</i> , <i>threshold</i> , dan <i>morphology</i>	22
Gambar 3.7 Tahapan ekstraksi digit.....	23
Gambar 3.8 Proses <i>labeling</i> menggunakan nama file gambar.	23
Gambar 3.9 Perbedaan tingkat nilai pada layar meter prabayar.	25
Gambar 4.1 Dua gambar yang merepresentasikan angka 0.	26
Gambar 4.2 <i>Confusion matrix</i> model terbaik pada dataset 70% : 30%	29
Gambar 4.3 <i>Confusion matrix</i> model terbaik pada dataset 60% : 40%	29