

Latar belakang

indonesia	Inggris
Pada makalah ini berlatar belakang untuk membuktikan kelemahan metode KNN dan ekstraksi fitur warna RGB dengan karakteristik tertentu	Pada makalah ini berlatar belakang untuk mengklasifikasikan kumpulan data dari 66 MRI otak menjadi 4 kelas mis.

Metode yang dilaksanakan dan bedanya

indonesia	inggris
Pada makalah ini, peneliti menggunakan metode KNN dan bedanya dengan peneliti lain adalah Penelitian ini bisa memberikan kontribusi terhadap kecocokan klasifikasi objek tertentu menggunakan KNN dan ekstraksi fitur RGB	Pada makalah ini, peneliti menggunakan deep neural network dan arsitektur dalam dapat secara efisien mewakili hubungan yang kompleks tanpa memerlukan sejumlah besar node seperti pada arsitektur dangkal

Hasil yang didapatkan

indonesia	Inggris
metode klasifikasi KNN dengan metode ekstraksi fitur warna RGB kurang cocok untuk mengklasifikasi label objek dengan kemiripan warna walaupun bentuknya berbeda namun masih bisa dipakai dalam mengklasifikasikan objek dengan perbedaan warna yang mencolok di salah satu sisi walaupun bentuk objeknya memiliki struktur bentuk yang mirip	pengklasifikasi DNN menunjukkan akurasi yang tinggi dibandingkan dengan pengklasifikasi tradisional. Hasil baik yang dicapai dengan menggunakan DWT dapat digunakan dengan CNN di masa depan dan membandingkan hasilnya.

Saran dan pengembangan

Indonesia	Inggris
Untuk meingkatkan akurasi rata-rata klasifikasi label pada bunga yang memiliki kesamaan warna perlu dilakukan uji coba dengan metode klasifikasi KNN dengan tambahan ekstraksi fitur dan parameter lainnya atau metode lain yang lebih handal.	Hasil baik yang dicapai dengan menggunakan DWT dapat digunakan dengan CNN di masa depan dan membandingkan hasilnya.

Nama : Muhamad Naufal Burhanuddin Balit

Kelas : Jumatec

Review Jurnal

Jurnal 1 :

Jurnal dengan judul “ ”, memiliki latar belakang yaitu untuk membuktikan kelemahan metode KNN dan ekstraksi fitur warna RGB dengan karakteristik tertentu. Peneliti pada jurnal ini menggunakan metode KNN dan bedanya dengan peneliti lain adalah Penelitian ini bisa memberikan kontribusi terhadap kecocokan klasifikasi objek tertentu menggunakan KNN dan ekstraksi fitur RGB. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah metode klasifikasi KNN dengan metode ekstraksi fitur warna RGB kurang cocok untuk mengklasifikasi label objek dengan kemiripan warna walaupun bentuknya berbeda namun masih bisa dipakai dalam mengklasifikasikan objek dengan perbedaan warna yang mencolok di salah satu sisi walaupun bentuk objeknya memiliki struktur bentuk yang mirip. Untuk saran dan pengembangan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan akurasi rata-rata klasifikasi label pada bunga yang memiliki kesamaan warna perlu dilakukan uji coba dengan metode klasifikasi KNN dengan tambahan ekstraksi fitur dan parameter lainnya atau metode lain yang lebih handal.

Jurnal 2 :

Jurnal dengan judul “ ” ini memiliki latar belakang yaitu Pada makalah ini berlatar belakang untuk mengklasifikasikan kumpulan data dari 66 MRI otak menjadi 4 kelas. Peneliti pada jurnal ini menggunakan metode deep neural network dan arsitektur dalam dapat secara efisien mewakili hubungan yang kompleks tanpa memerlukan sejumlah besar node seperti pada arsitektur dangkal. Hasil dari penelitian yang dilakukan adalah pengklasifikasi DNN menunjukkan akurasi yang tinggi dibandingkan dengan pengklasifikasi tradisional. Hasil baik yang dicapai dengan menggunakan DWT dapat digunakan dengan CNN di masa depan dan membandingkan hasilnya. Hasil baik yang dicapai dengan menggunakan DWT dapat digunakan dengan CNN di masa depan dan membandingkan hasilnya serta mengembangkannya.