

List pertanyaan icul

1. Tau tentang yolo gak ? bisa dijelasin dikit boleh (Ecy)
Yolo adalah sebuah sistem deteksi objek dengan pendekatan jaringan saraf tiruan tunggal pada keseluruhan gambar. Jaringan ini akan membagi gambar menjadi wilayah-wilayah kemudian memprediksi kotak pembatas dan probabilitas, untuk setiap kotak wilayah pembatas ditimbang probabilitasnya untuk mengklasifikasi sebagai objek atau bukan
2. Kalau mau install yolo v2 dependencies nya butuh apa aja ya ? wahyu
Butuh python versi bebas(recomnd 3.6 /3.7) , anaconda (plugin), tensorflow 1.0, numpy, opencv3
3. Web terkait tentang yolo apa aja ? bisa dejasin juga sama fungsinya ? mirandwa
Darknet sama darkflow. Darknet = buat dwd weights / training datanya, kalau darkflow itu code yang udah jadi pakek tensorflow jadi kita tinggal makek aja
4. Yolo v2 kalau harus pakek tensorflow versi berapa ? kenapa kok gitu? stefi
Pakek yang versi 1.0 aja, kalau bisa dibawah 1.16 karena ada beberapa function yang gak dikenali kalau lu pakek code darkflow tapi tensorflow diatas 1.16 contohnya "tensorflow.contrib", jdi saran gw pakek yang dibawahnya aja. Biar ga ribet gonta ganti codingan
5. Teknis yolo itu frame nya dibagi berapa kali berapa ya? Bisa dijelasin ga? yolanda
Karea dia jaringan saraf tiruan tunggal jadi sederahananya satu gambar/ frame gambar Cuma dibagi 13x13, habis itu per piksel pembagian itu dibagi 5 piksel kecil lagi, jadi total yaitu 13 x13 x125
6. Yolo ini pendekatan dasarnya pakek kaidah apa ya ? bela
Jadi yolo ini meskipun pendekatannya lumayan beda sama pendahulunya kayak CNN, tapi teoremanya tetep pakek konvolusi gitu. Konvolusi berulang juga
7. Bisa tolong sebutin keunggulan yolo dibanding CNN ? hafid
Yolo secara waktu dia lebih cepet dibanding CNN, dan relative lebih ringan komputasinya dibandingkan CNN. Dari sisi akurasi juga bisa dibandingkan anatra yolo dan cnn, terlebih untuk gambar bergerak/ video, yolo saat ini lebih banyak digunain dibanding cnn
8. Yolo itu lebih ke klasifikasi / deteksi ? bisa dijelasin ga? ronald
Jadi yolo itu lebih ke deteksi Deteksi merupakan hal yang kompleks dibandingkan dengan pengklasifikasian, klasifikasi dapat mengenali objek tetapi tidak dapat memberi tahu dimana letak objek tersebut secara tepat yang berada di dalam gambar. Dan

pengklasifikasian tidak akan bekerja dengan baik jika dalam gambar tersebut mengandung lebih dari satu objek. Yolo kan bisa tuh kalau objeknya banyak apalagi bergerak, jadi dia lebih cenderung ke deteksi

9. Yolo v3 paper pertama kali dibuat oleh siapa dan diterbitkan dimana ya ? **farid**
Base on darknet, dia dibuat pertama kali oleh Joseph Redmon, Ali Farhadi di university of wasington
10. Saran environment yang paling nyaman buat code yolo dimana ya ? **edric**
Pakek python aja, selain dari sisi Bahasa dia relative paling mudah dipahami dan juga dari sisi kemampuan meman banyak digunain buat hal2 semacam artificial intelligence, data science dan lain lain yang butuh komputasi berat dan berulah. Di github rata2 mereka yg bikin code kyk gitu bikinya juga di python kok