

Riset Informatika

19 September 2024

Sinta 123, scopus

Menyusun paper

Research problem = investigasi =
mengawasi

Ide => dari paper terdahulu

Buku 3 github tentang deep learning

<https://github.com/bsrahmat>

Jurnal China

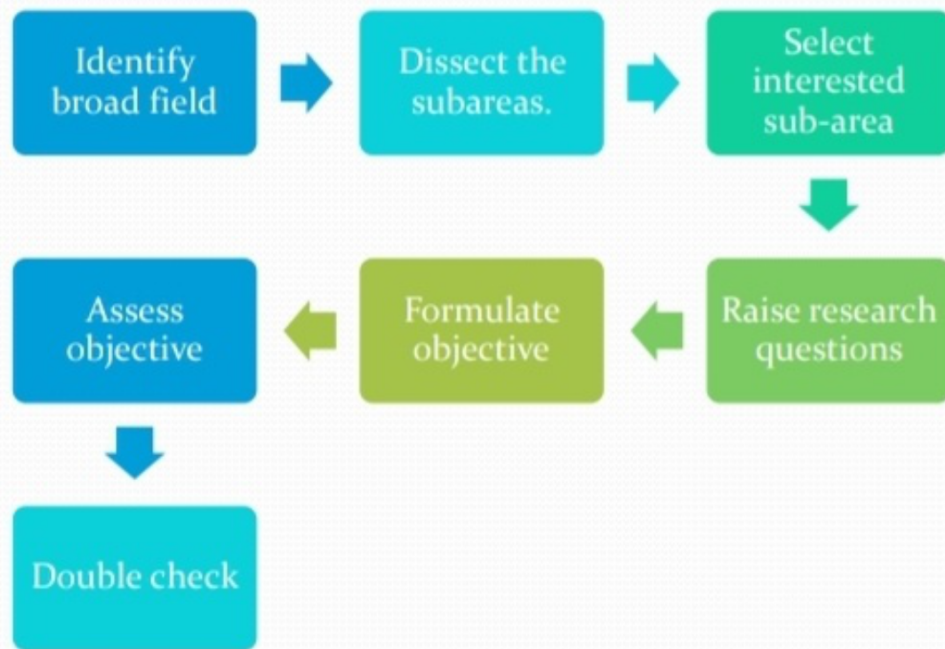
<https://www.keaipublishing.com/en/journals/>

Research problem munculnya dimana

Formulating problem => introduction =>
permasalahan apa yg di angkat, knp
penelitian ini di ambil

Langkah-langkah pada formulating
research problem

Steps in Formulating Research Problem



Identify broad field=> perikanan secara luas

Dissect the sub area => perikanan air tawar => menjadi kecil

Select interested sub-area => koi

Raise research questions => oksigen, bagaimana ngasih makannya

Formulate objective=> mau ngendalikan suhu/ph => pake fuzzy atau deep learning

<https://drive.google.com/drive/folders/15dyvKey4RgcBBmwXgK9FQohJ6v0PjNec>

<https://glair.ai/blog-posts-id/apa-itu-lorawan-dan-bagaimana-cara-kerjanya>

AC sesuai kebutuhan, berapa jumlah pengguna

Cari problem untuk mendapatkan research gap => tidak bisa monitor ikan mana yg mati, tdk bisa berenang, atau lemas krn cuma tau kualitas air

Research gap => menambahkan camera untuk monitoring

Research gap tidak akan pernah habis

Diminta 1 paper, ngumpul 3 paper

Research gap => ganti object

Misal :

Lele diganti jadi koi

Sawi diganti jadi sayuran lain

Algoritma nya bisa di ganti dari fuzzy ke algoritma lain

Skala besar => skala kecil

Bisa diganti pake simulasi dengan
pemodelan pakai persamaan matematis

Biogas dari kotoran ikan

Security di tambah enkripsi

Jangan nunggu di ajari, belajar di
komunitas riset