



JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

TC202408-Metode Penelitian

Bab 3 Tinjauan Pustaka & Keaslian Penelitian

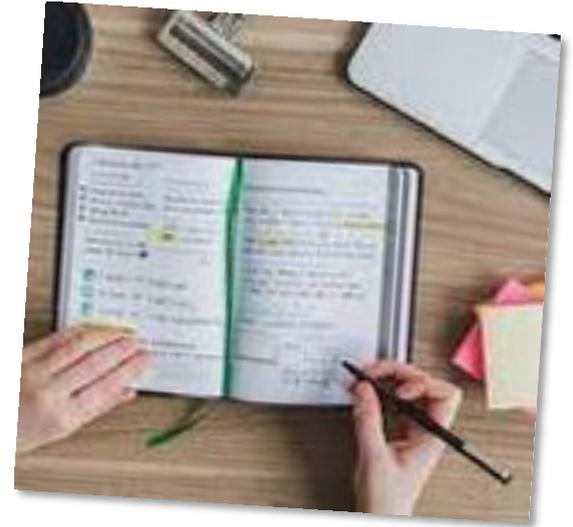
Lecturer:
M. Miftakul Amin



Tinjauan Pustaka

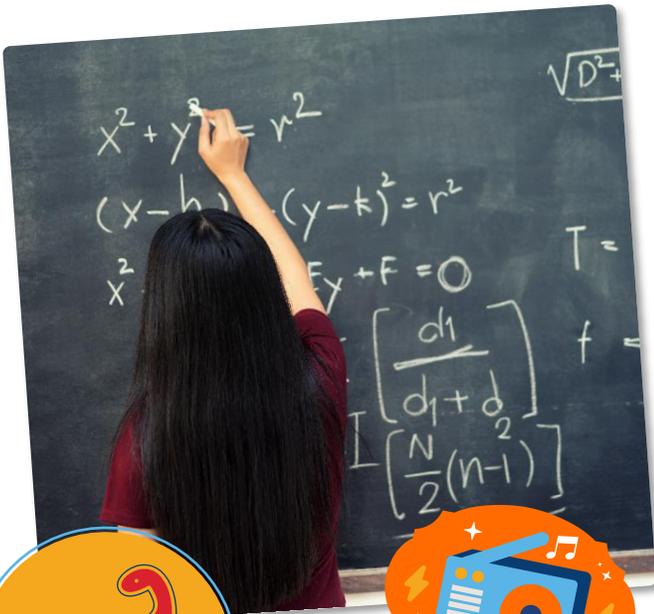
Tinjauan Pustaka dan Keaslian Penelitian

- Suatu penelitian tidaklah lepas dari pengaruh hasil penelitian orang lain.
- Setelah topik penelitian diperoleh selanjutnya dapat menelusuri hasil penelitian terdahulu baik yang berhubungan secara langsung maupun tidak langsung dengan penelitian yang akan dilaksanakan.
- Kegiatan pencarian hasil-hasil karya ilmiah orang lain kemudian akan dirangkum dalam publikasi hasil penelitian sendiri dalam bentuk tinjauan pustaka.
- Melalui tinjauan pustaka akan memberikan gambaran perbedaan penelitian yang akan dilaksanakan dengan penelitian sebelumnya.



Tinjauan Pustaka (Lanjutan)

Fungsi dari tinjauan pustaka



1. Menunjukkan pemahaman kita tentang permasalahan yang kita temukan.
2. Menunjukkan sejarah permasalahan-permasalahan dengan dengan solusi terkini, yang telah ditemukan oleh para peneliti sebelumnya.
3. Menunjukkan para pelaku berupa tokoh atau pakar, maupun organisasi penting yang terlibat dalam permasalahan tersebut.
4. Menunjukkan perbedaan penelitian yang sedang dilakukan dibandingkan dengan penelitian-penelitian sebelumnya.
5. Menampilkan keaslian penelitian (orisinalitas) yang akan dilaksanakan.
6. Menemukan keterbaruan (*novelty*) dalam domain penelitian tertentu.

Menemukan Referensi

Tinjauan Pustaka dapat diperoleh dari berbagai sumber.



Perpustakaan



Mesin Pencari



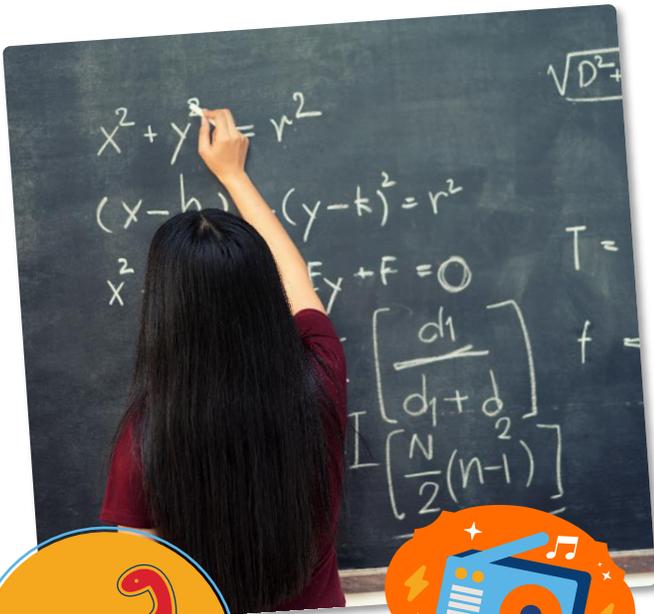
Digital Repository



Indexing

Tinjauan Pustaka (Lanjutan)

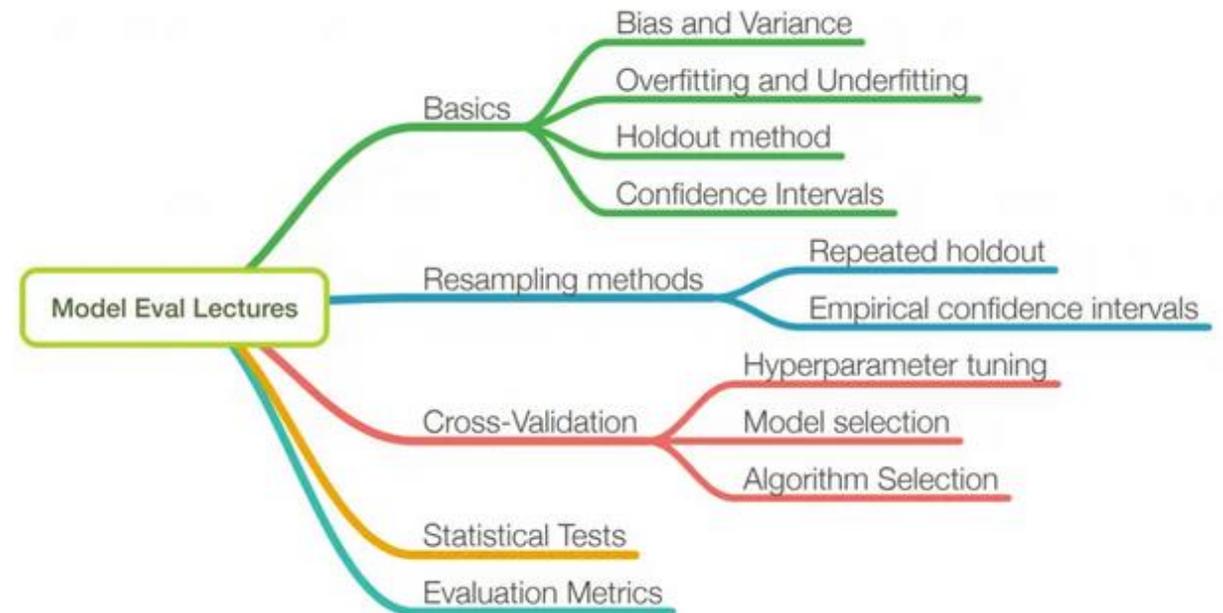
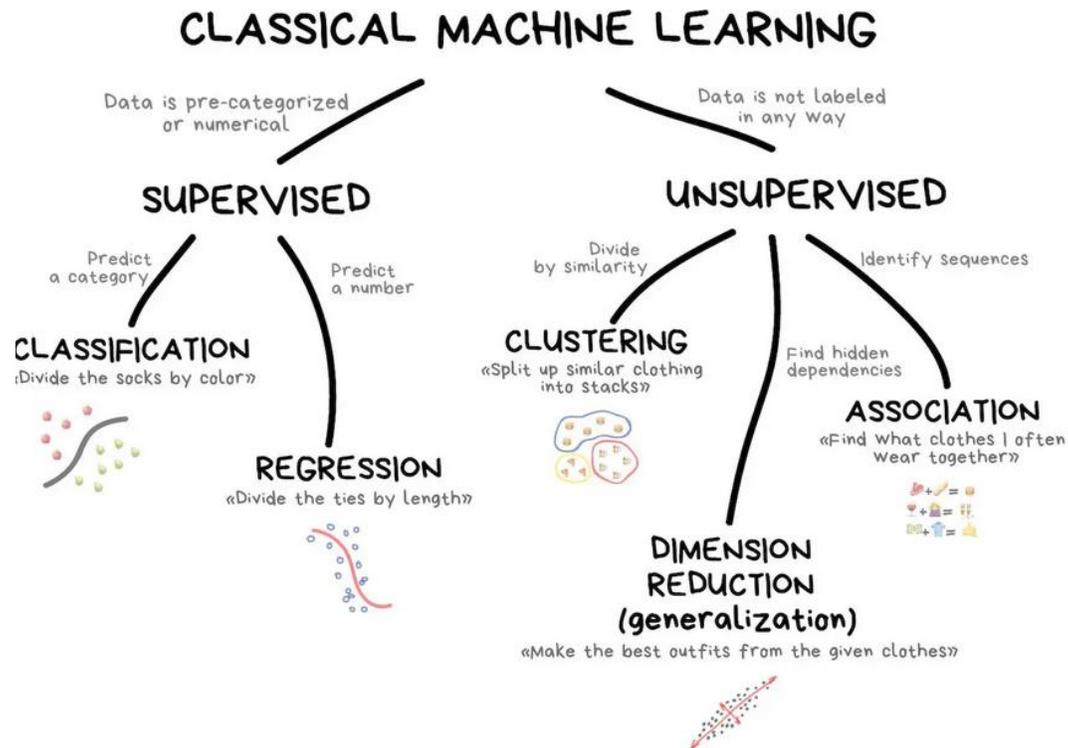
Strategi Penting



- Tidak semua referensi yang telah diperoleh relevan dengan penelitian yang akan dilakukan, maka diperlukan seleksi.
- Mencari judul-judul publikasi ilmiah yang terlihat menarik.
- Membaca intisari, ringkasan atau abstrak karya ilmiah.
- Membaca bagian akhir dari pengantar atau pendahuluan.
- Membaca bagian akhir dari tinjauan pustaka yang berisi keaslian penelitian.
- Membaca bagian akhir penelitian atau kesimpulan yang biasanya terdapat saran untuk penelitian lanjutan.
- Membaca kalimat pertama dari setiap paragraph.
- Membaca secara teliti untuk mendapatkan gambaran utuh sebuah karya ilmiah yang dijadikan rujukan utama.

Peta Pikiran / Mind Map

Membuat peta pikiran dari referensi penting.



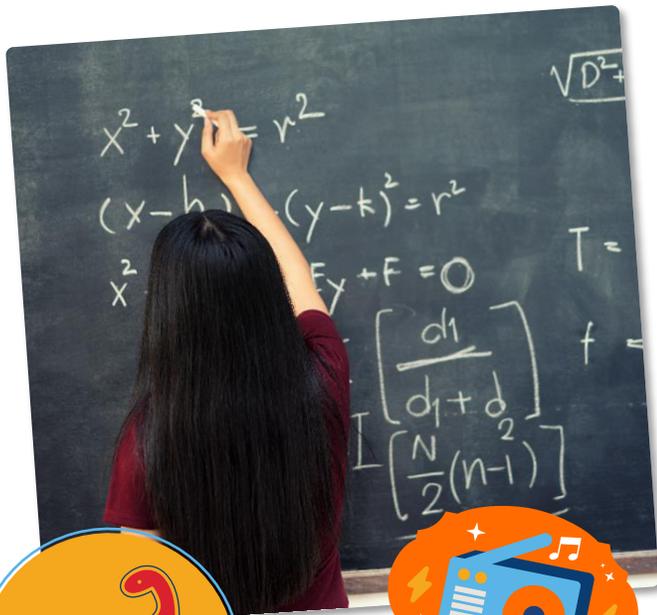
SUMBER

<https://vitalflux.com/great-mind-maps-for-learning-machine-learning/>

PELUANG PENELITIAN



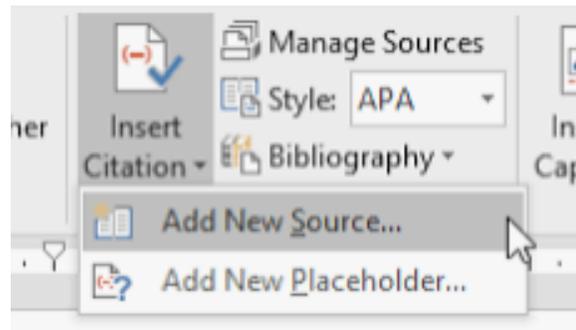
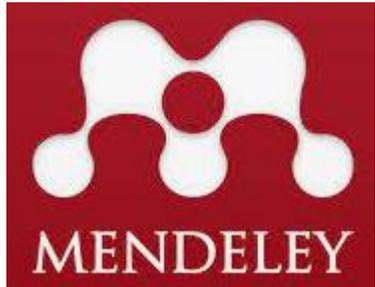
Menemukan peluang dan celah



- Sesuatu yang belum dipikirkan oleh peneliti lain.
- Suatu metode yang belum dicobakan oleh peneliti lain.
- Mencoba eksperimen peneliti lain dengan data baru yang berbeda.
- Meniru dari bidang lain yang memungkinkan dapat diterapkan pada bidang ilmu yang berbeda.
- Menggabungkan atau membandingkan beberapa metode, teknik, atau temuan dari beberapa peneliti yang berbeda.
- Menggunakan metode ATM (amati, tiru, modifikasi).

Mengelola Referensi

Tinjauan Pustaka dapat diperoleh dari berbagai sumber.



RefViz



WriteNote



ProCite



TUGAS

1. Download dan Install X-Mind
2. Download dan Install Mendeley
3. Download 10 jurnal dari jurnal yang berbeda

Thank You
Jazakumulloh

