

FORMAT LAPORAN MINI-PROJECT

1. Judul
2. Latar Belakang
 - Jelaskan protein target yang dipilih dan hubungannya dgn penyakit apa.
 - Tujuan project (mencari model terbaik? Atau melakukan screening ke molekul lain baik dari molekul alami/sintetis – silahkan pilih saja)
3. Metode
 - Ekstraksi fitur (Contoh: fingerprint PubChem, Klekota-Roth, atau circular) + (boleh dimasukkan descriptor lainnya – **tidak wajib**)
 - Metode machine learning (klasifikasi, jelaskan metode yang dipilih)
4. Hasil dan Pembahasan
 - Perbandingan metode (minimal 2 metode),
 - Optimasi metode,
 - Hasil screening (kalau ada)
5. Kesimpulan

FORMAT PENGUMPULAN

Format dikerjakan dalam 2 bentuk:

1. Document pdf/.doc berisi tulisan
2. Document pdf/.pptx berisi presentasi

Disertakan file tambahan berupa

1. Data SMILES yang digunakan:
 - a. Data training
 - b. Data molekul yang di-screening (jika ada)

Laporan dikumpulkan paling lambat tanggal: 19 November 2020

Dikirimkan ke alamat email aries.f1991@gmail.com, sertakan judul yang sesuai.

Bagi yang tidak mengirimkan sama sekali, maka Inbio berhak untuk tidak menerbitkan sertifikat, **akan tetapi** jika ada kendala teknis (proses instalasi dan/atau error saat proses kompilasi code) mohon dikabari agar ada alternatif lain selain mengerjakan mini-project.

Terima kasih

Selamat bekerja.