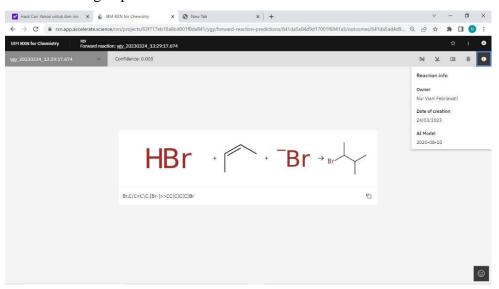
Nama: Nur Viani Febriawati

NPM : A 211 108

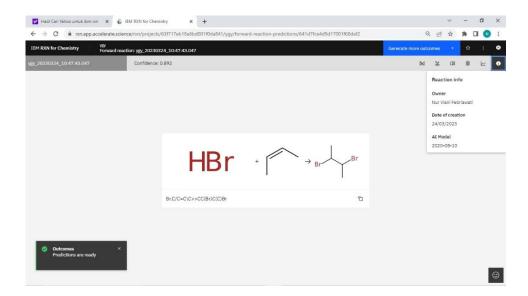
Kelas : Reguler Pagi 4C

TUGAS DDSO

- 1. Buatkan contoh reaksi adisi antara alkena dengan dengan bromida, dengan senyawa awal :
 - a. Alkena dengan posisi cis

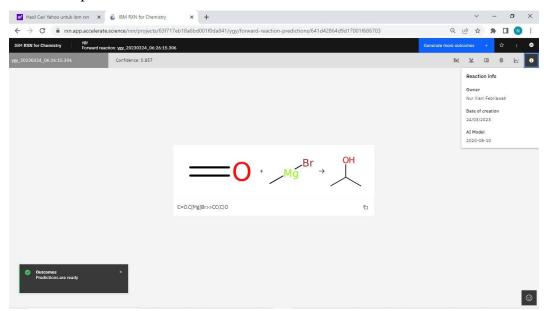


b. Alkena dengan posisi trans

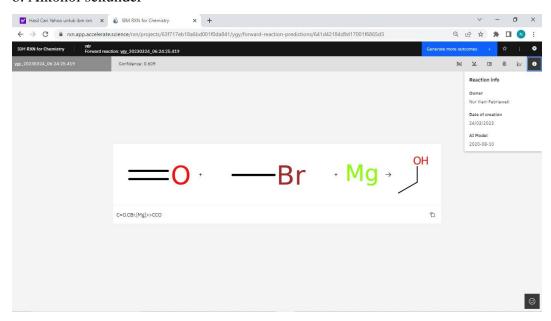


2. Buatkan contoh reaksi substitusi nukleofilik untuk sintesis senyawa:

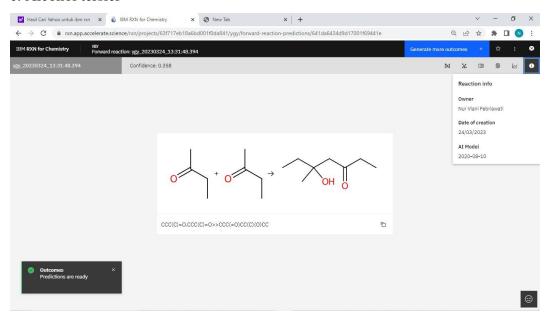
a. Alkohol primer



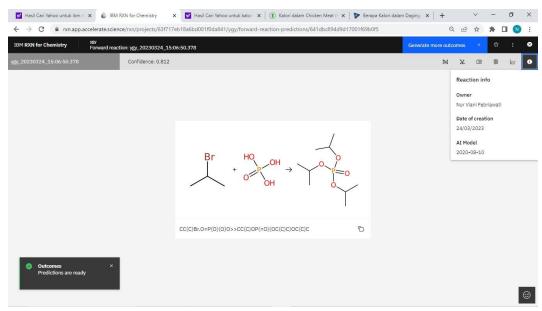
b. Alkohol sekunder



c. Alcohol tersier

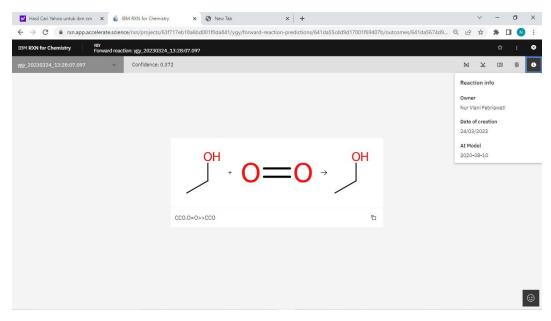


3. Buatkan contoh reaksi eliminasi untuk pembentukan senyawa alkena dari senyawa awal alkil halide

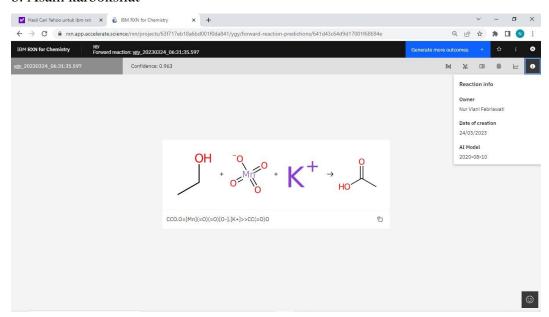


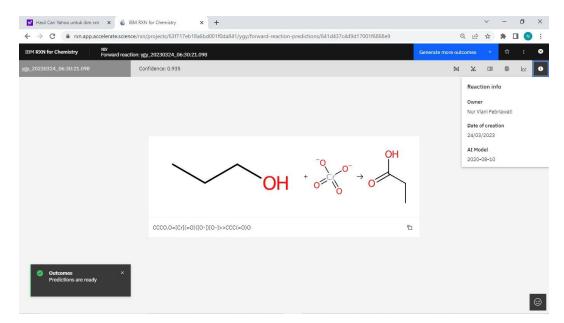
4. Buatkan contoh reaksi oksidasi dari senyawa alcohol untuk senyawa target:

a. Aldehid



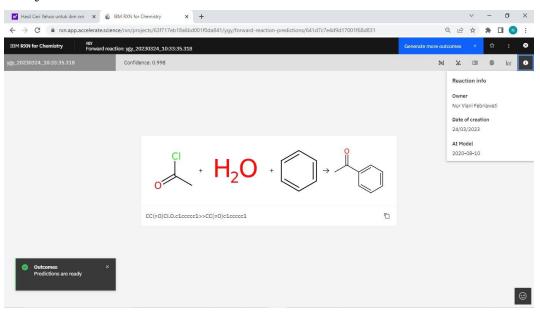
b. Asam karboksilat





5. Tetapkan reaksi sintesis senyawa berikut :

Reaksi dimulai dari benzen melalui mekanisme substitusi elektrofilik, dilanjutkan reaksi substitusi kedua untuk memasukkan subtituen kedua.



6. Tetapkan reaksi sintesis senyawa berikut:

Reaksi diawali dengan senyawa propanol. Prosedur melewati dua jalur reaksi

