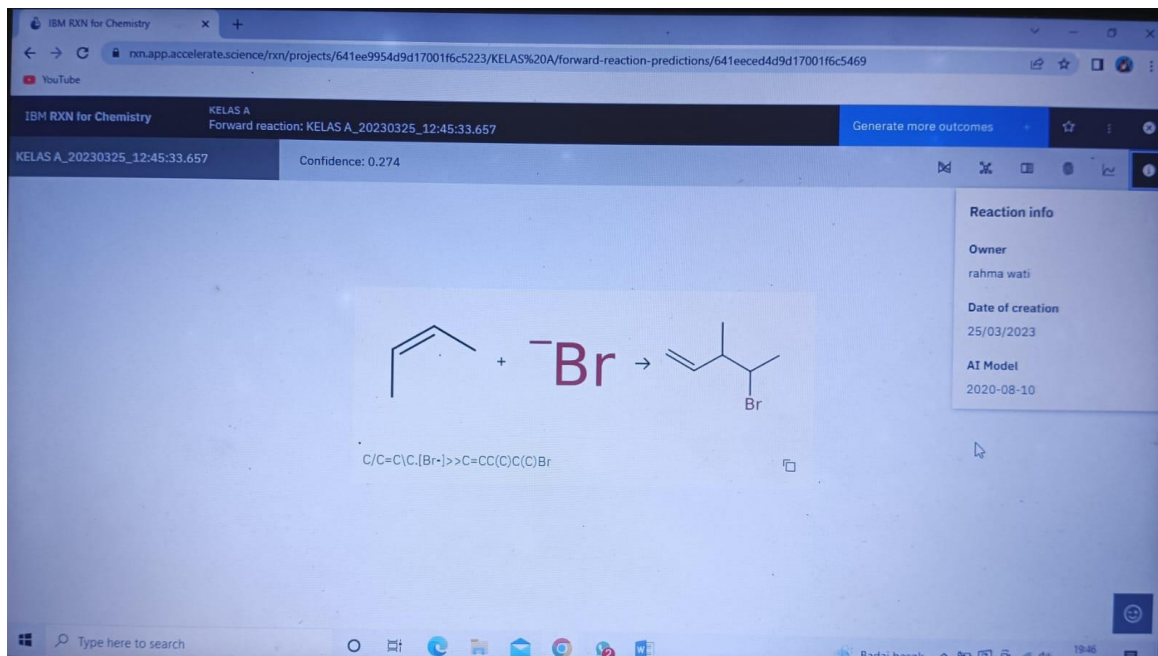
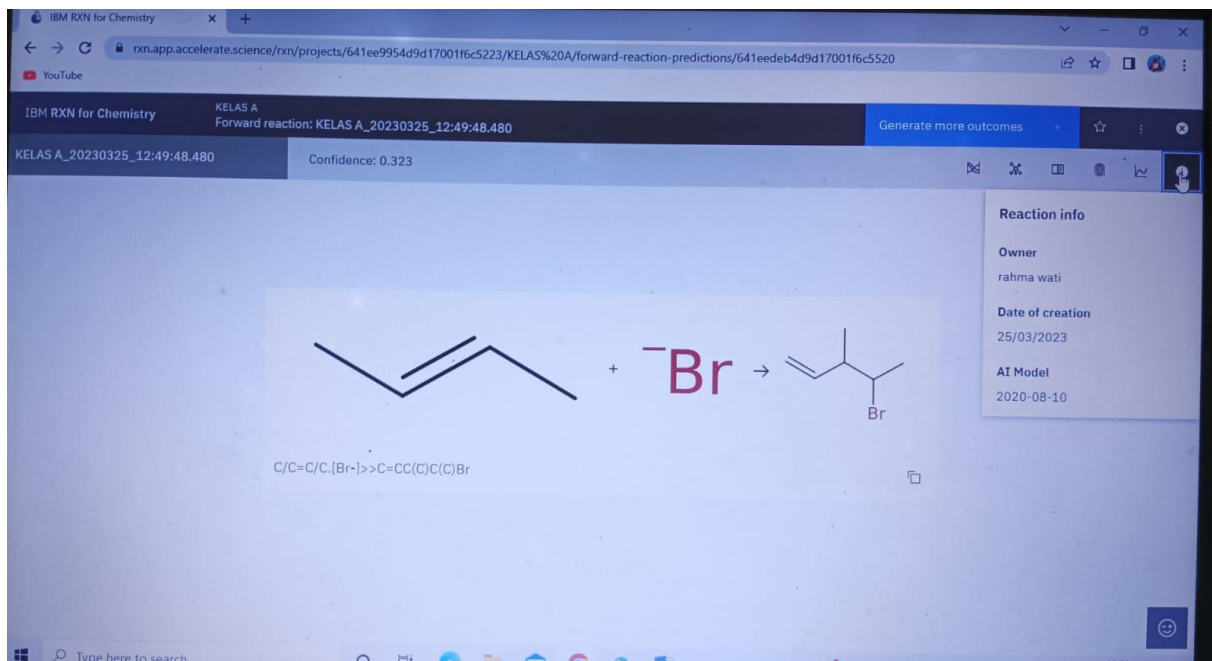


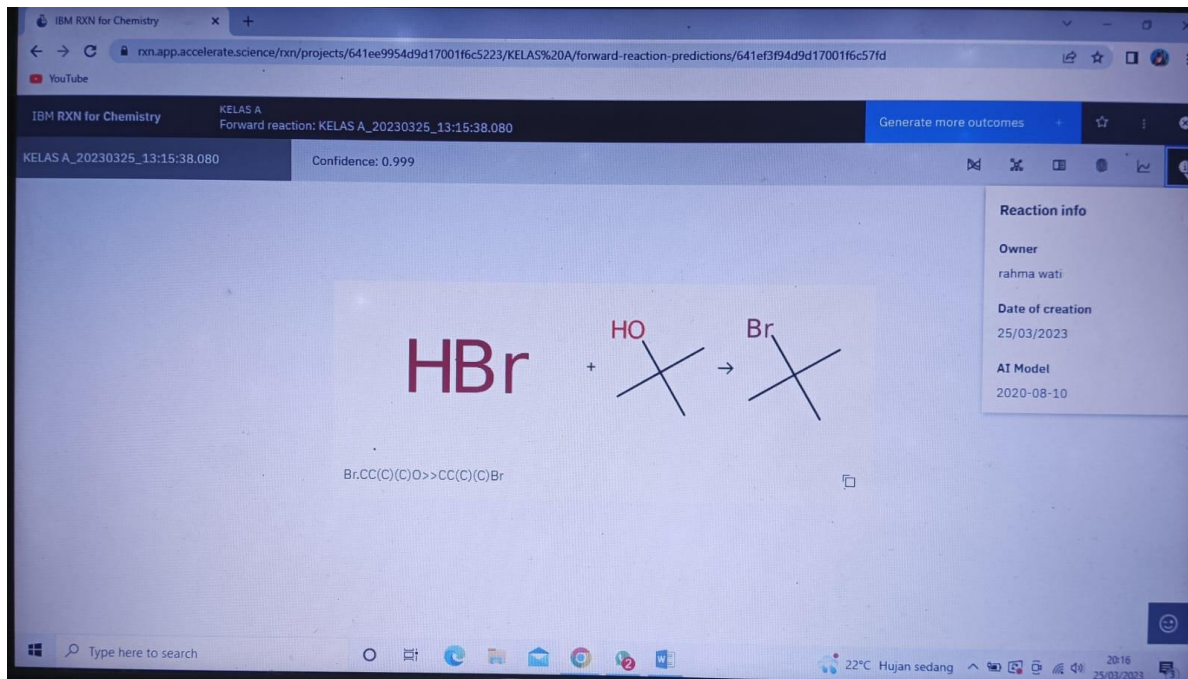
1. Buatlah contoh reaksi adisi antara alkena dengan senyawa bromida, dengan senyawa awal :
  - a. Cis-2-Butene dan Bromide



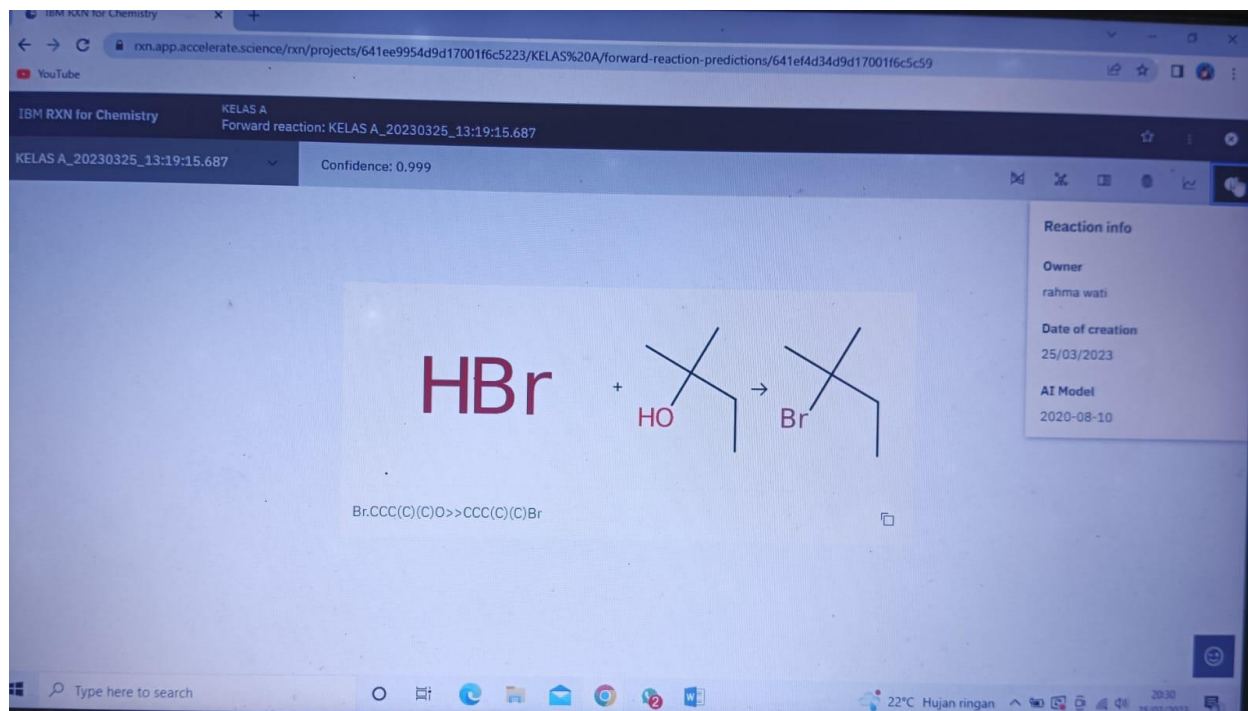
- b. Trans-2-Butene dan Bromide



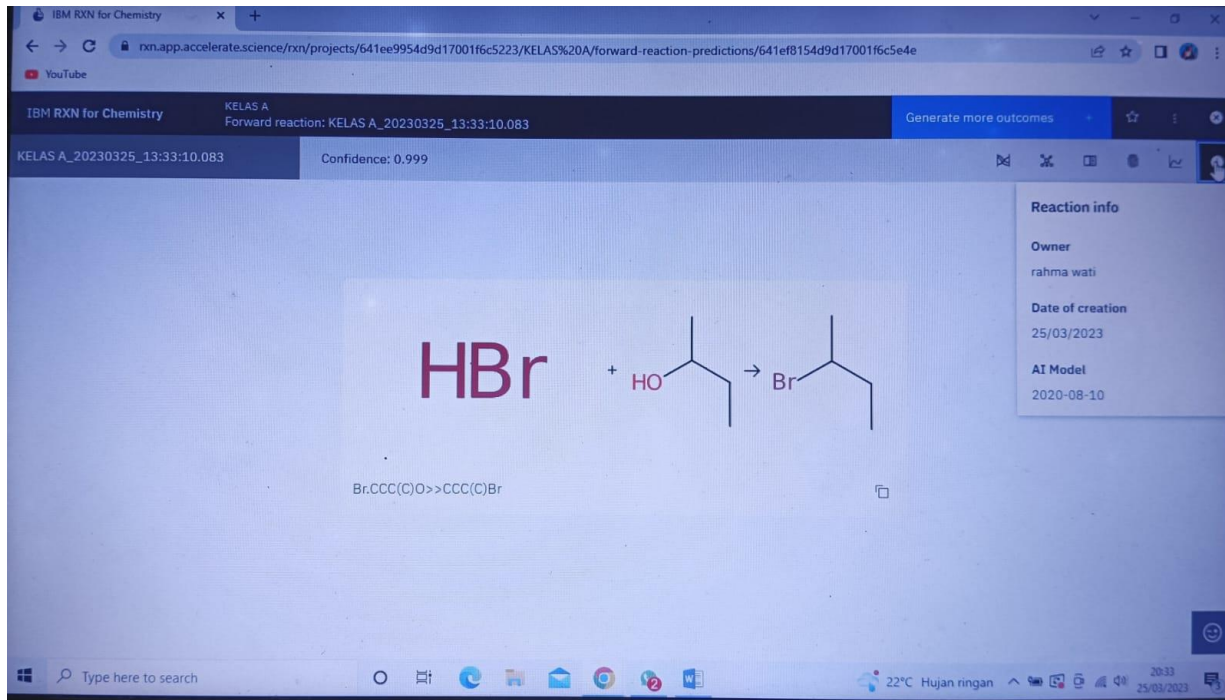
2. Reaksi substitusi nukleofilik  
a. Alkohol primer



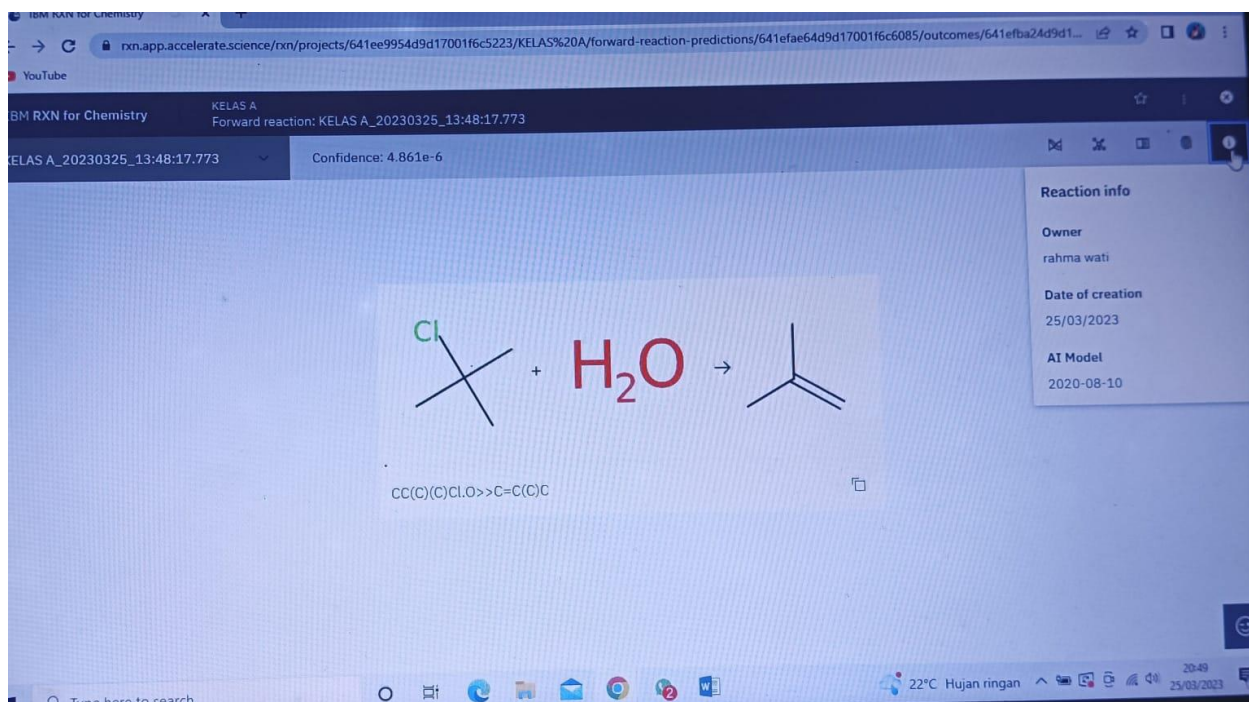
- b. Alkohol sekunder



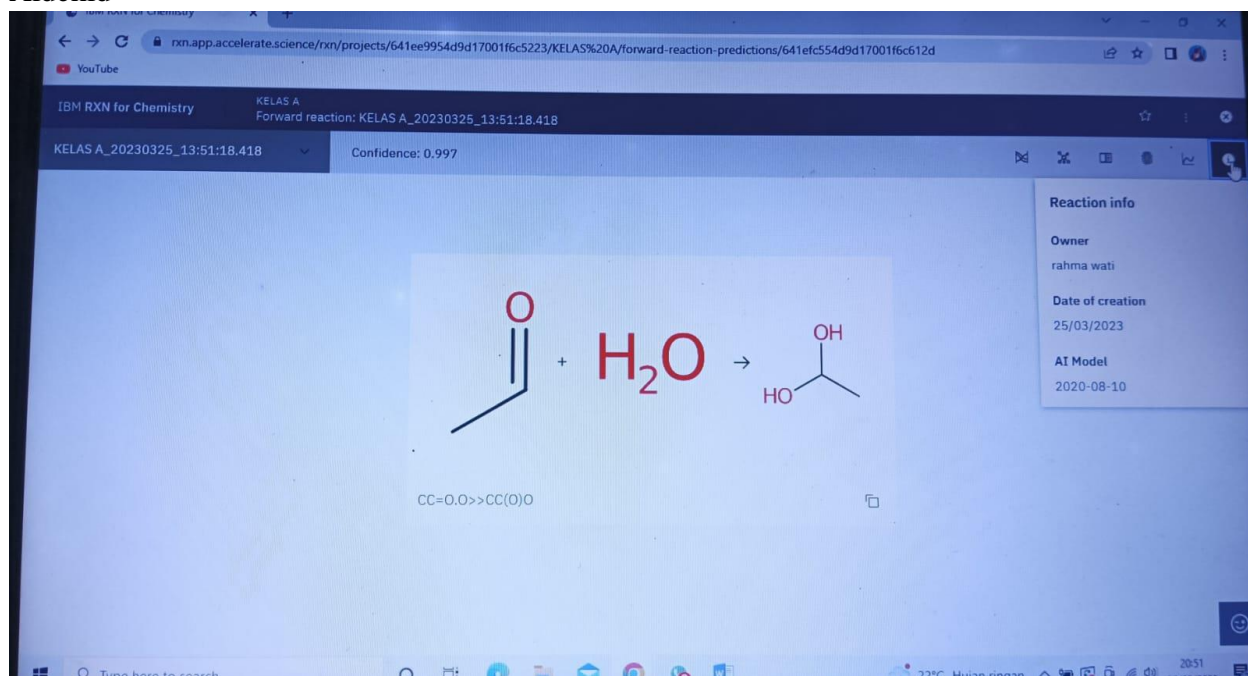
c. Alkohol tersier



3. Buatlah contoh reaksi eliminasi untuk pementukan senyawa alkena dari senyawa awal alkil halide  
t-butil klorida dan H<sub>2</sub>O = 2-metil 1-propena

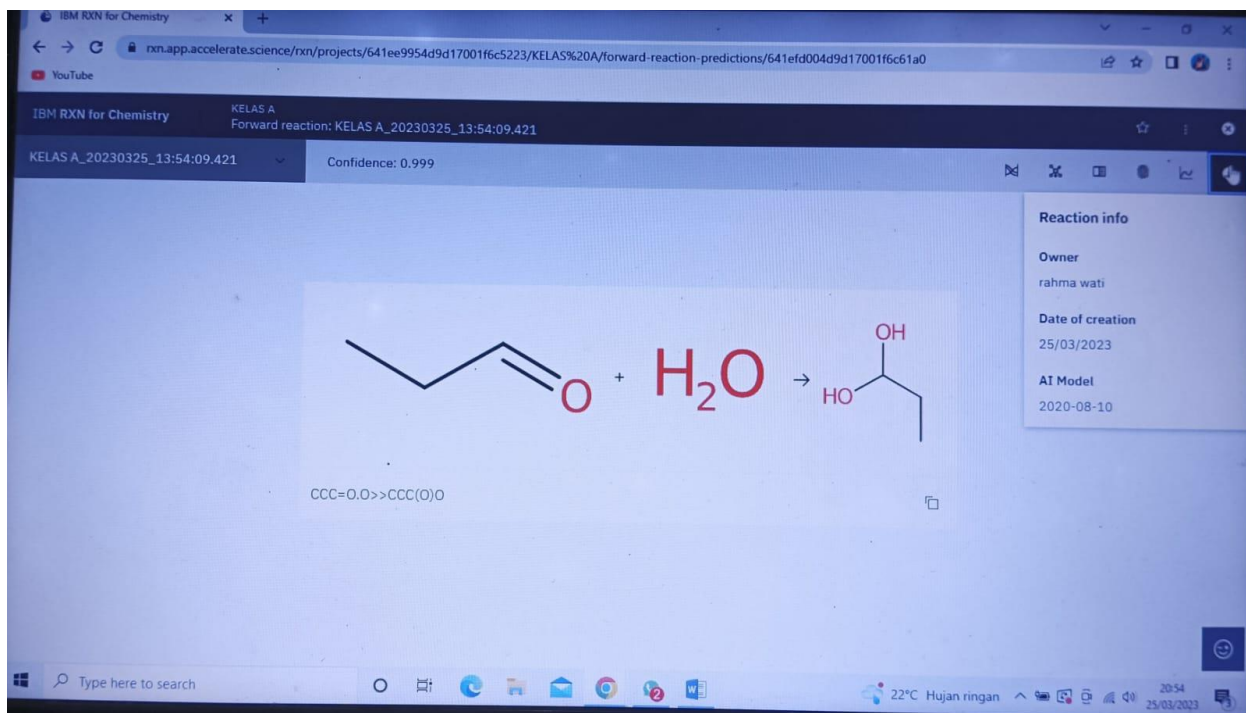


4. Buatkan contoh reaksi oksidasi dari senyawa alkohol untuk senyawa target
- a. Aldehid

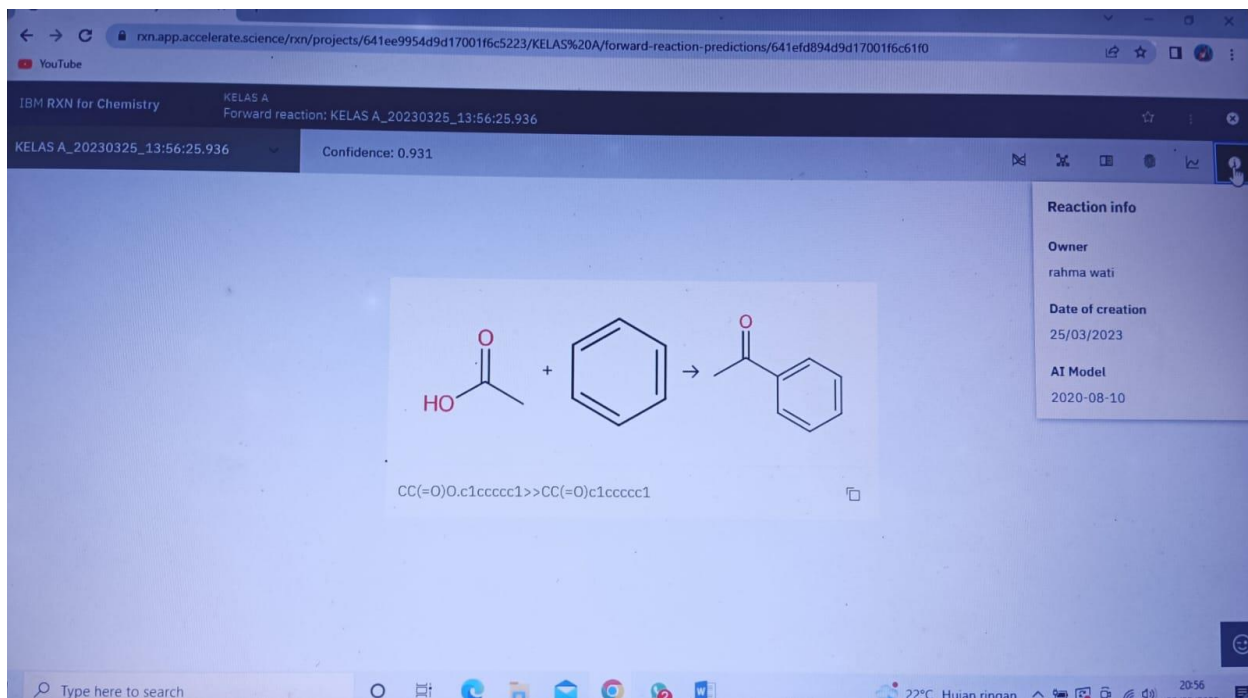


- b. Asam karboksilat





5. Tetapkan sintesis senyawa berikut



6. Tetapkan sintesi senyawa berikut

