

Nama : Felisha Rivanti

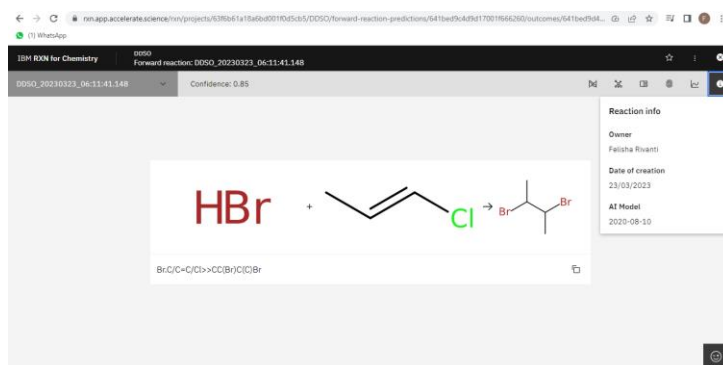
NPM : A 211 053

Reguler Pagi 4 B

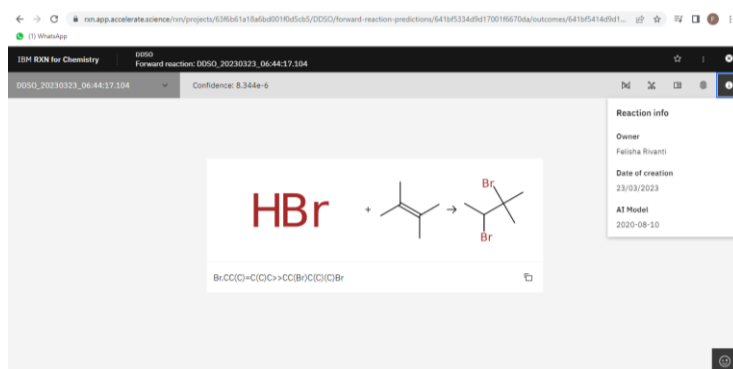
Tugas 1 DDSO

## 1. Reaksi adisi antara alkena dengan bromida

### a. Alkena dengan posisi cis



### b. Alkena dengan posisi trans



Aturan Markovnikov adalah pembentukan karbokation yang paling stabil selama proses adisi. Adisi ion hidrogen kepada satu atom karbon dalam alkena menciptakan muatan positif pada karbon lainnya, membentuk intermediate karbokation

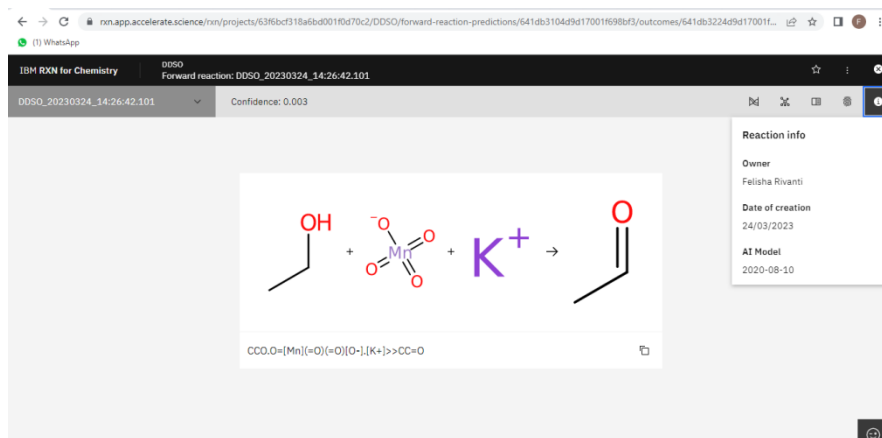
## 2. Reaksi substitusi nukleofilik

### a. Alkohol primer

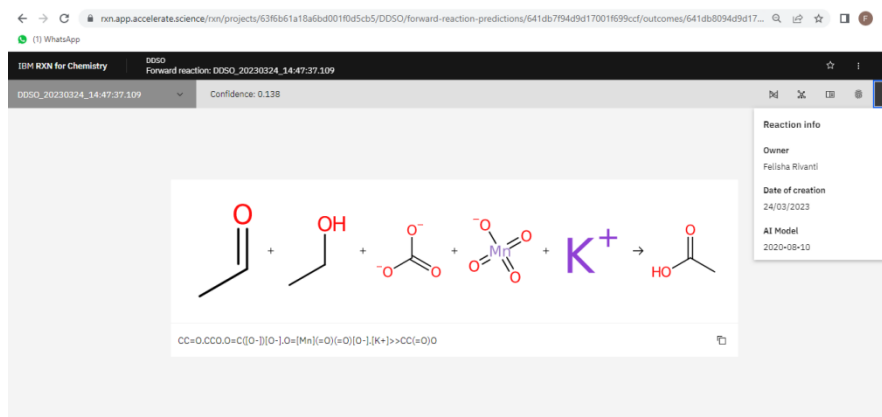


## 4. Reaksi oksidasi

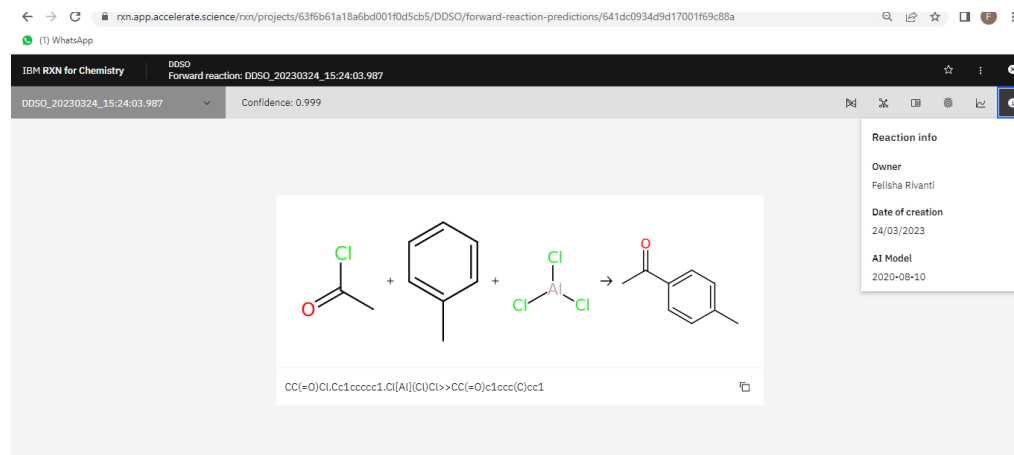
### a. Aldehid



### b. Asam karboksilat



## 5. Reaksi sintesis



## 6. Reaksi sintesis dari senyawa propanol

