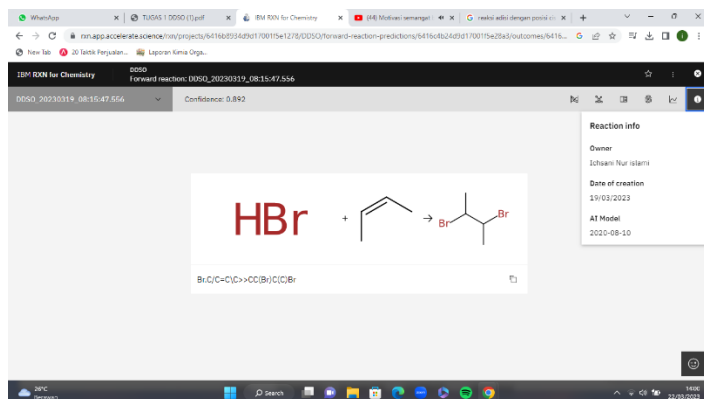


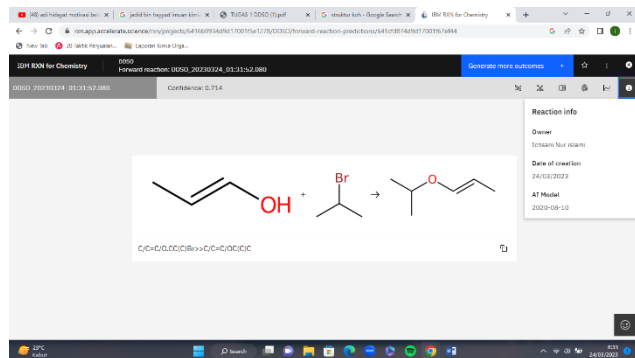
1. A. alkena dengan posisi cis



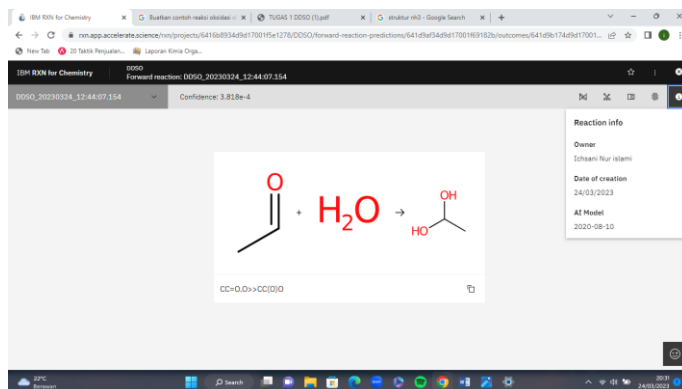
Pada reaksi ini atom bromin (Br) dihubungkan ke karbon yang lebih banyak mengandung atom hydrogen (CH₃), sedangkan karbon yang lain (CH) dihubungkan dengan karbon yang sama pada ikatan rangkap.

B. alkena dengan posisi trans

2. a. Alkohol primer
 - b. Alkohol sekunder
 - c. Alkohol tersier
- ## 3. Reaksi eliminasi



4. a. Aldehyd



b. Asam amino

