

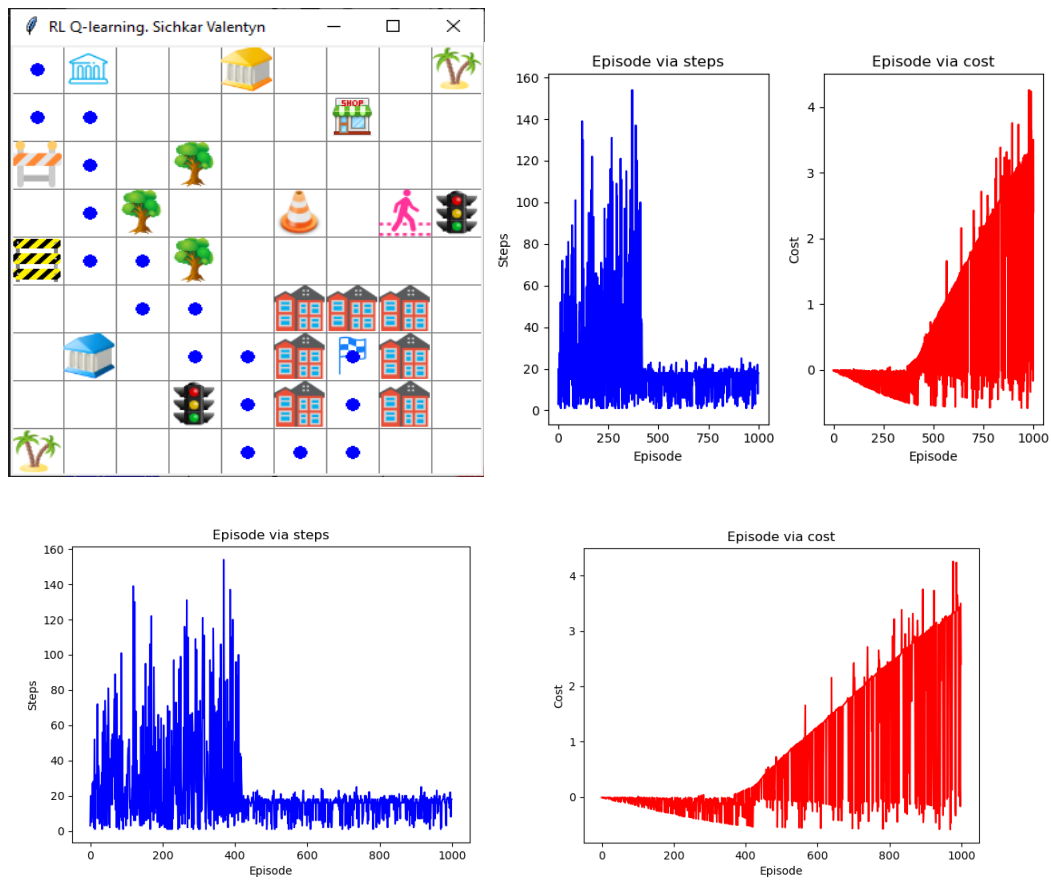
Kelompok 1

Sarsa dan RL-Q learning

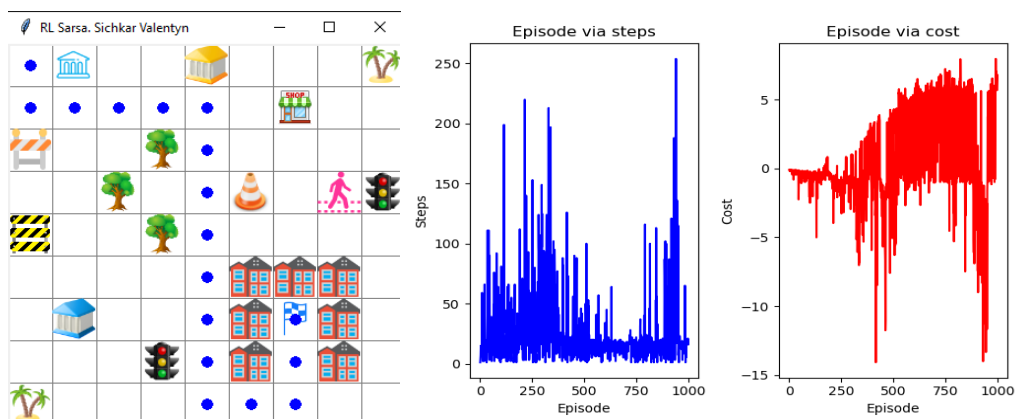
1. Aulia Haidar Rahman Nugraha - Asimo
2. Izza Latifatul Muna - Asimo
3. Luluk Kurniawati – Asimo
4. Muh. Buliman Badri Alamsyah – Ewako
5. Tica Laudita Nabilah – Asimo

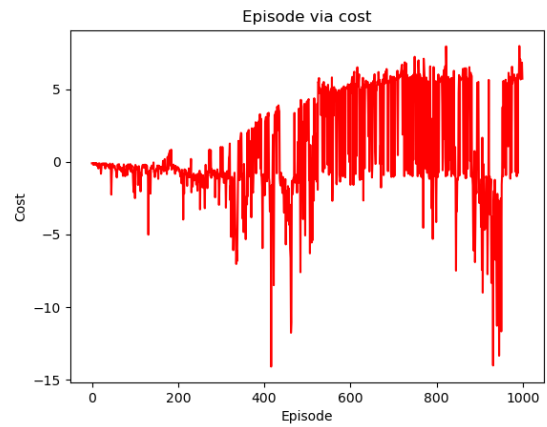
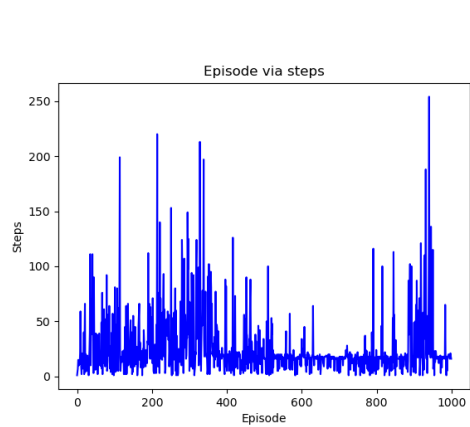
Environment Awal

RL-Q learning



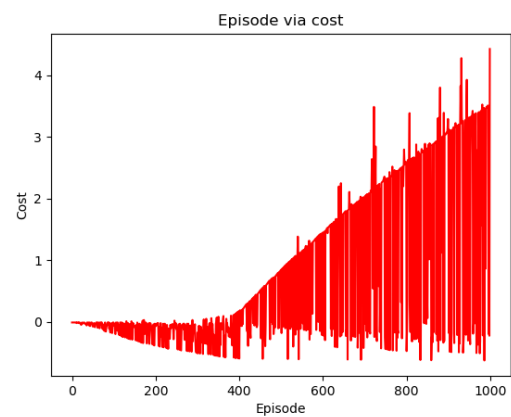
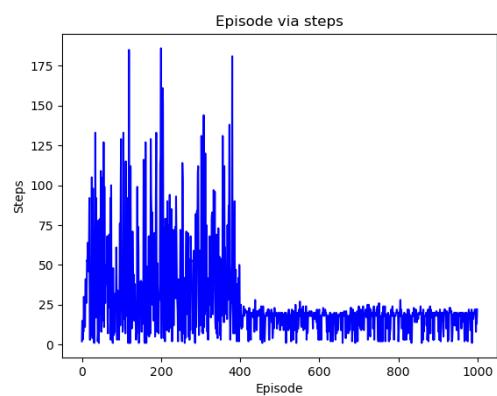
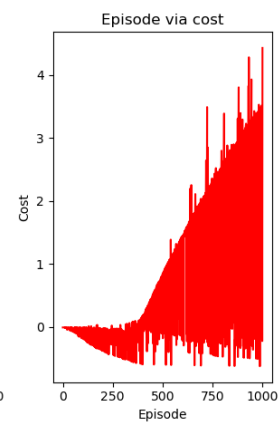
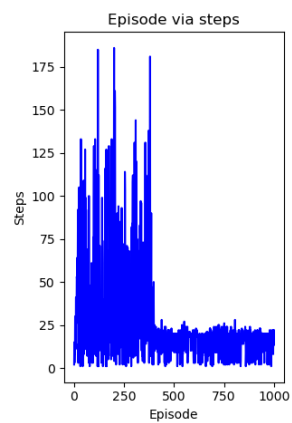
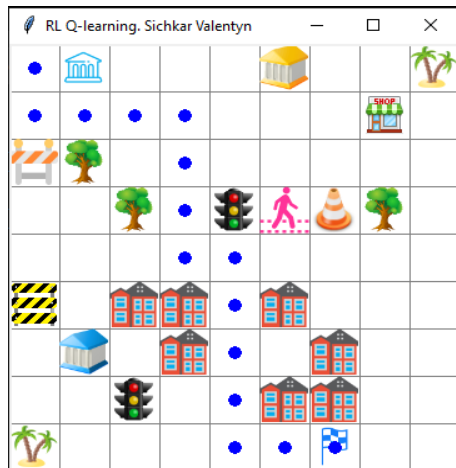
SARSA



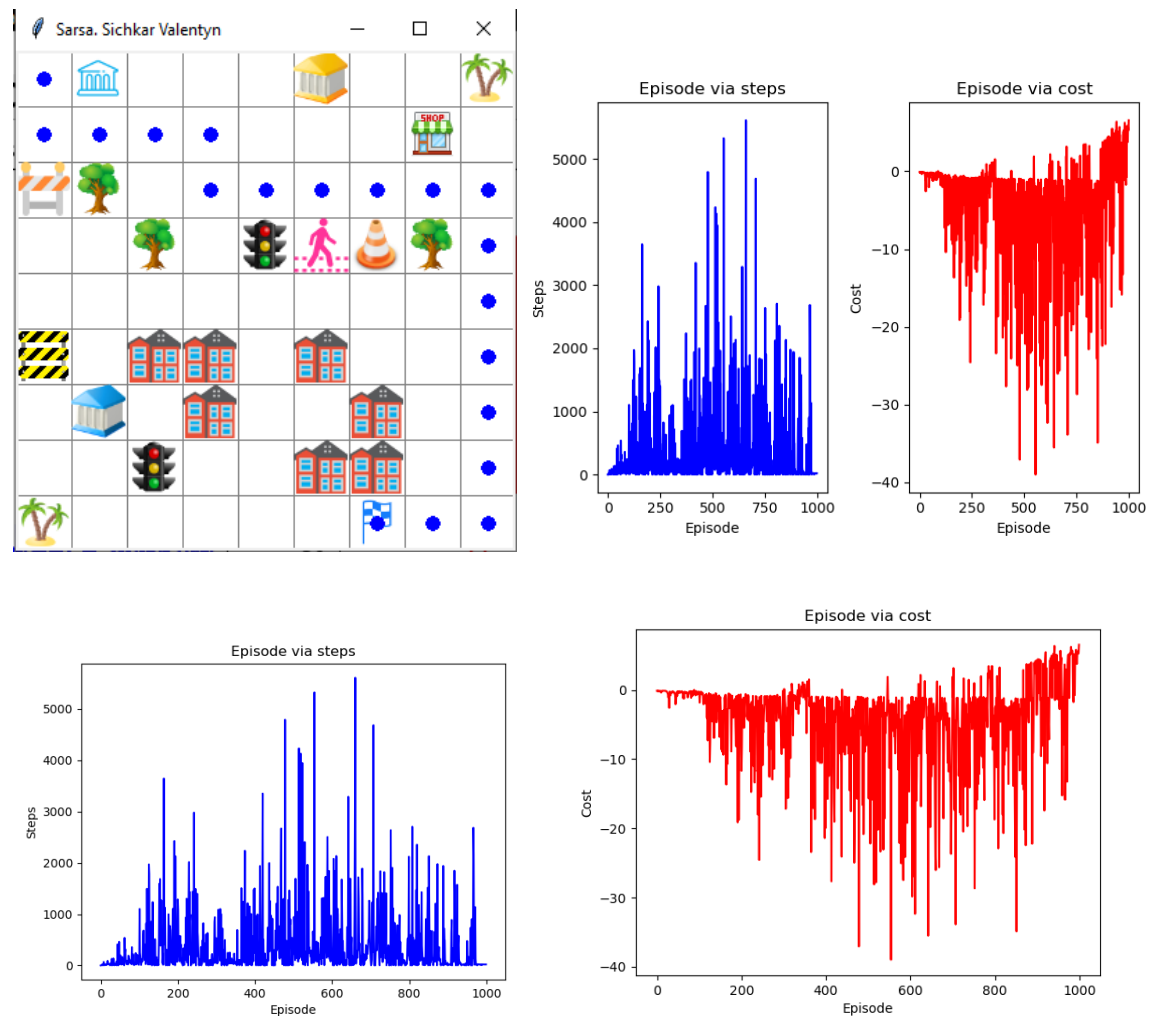


Environment Baru

RL-Q Learning



SARSA



Perubahan environment menghasilkan perbedaan pada grafik dan lama waktu dalam mendapatkan hasil. Pada grafik yang dihasilkan RL-Q learning memiliki perbedaan walaupun tidak signifikan. Hal sebaliknya terjadi pada SARSA dimana grafik mengalami penurunan dan memakan waktu lebih lama. Pada RL-Q learning dalam environment baru atau lama hanya memakan waktu sekitar 1-2 menit sebelum memunculkan hasil. Namun pada SARSA saat environment lama memakan waktu sekitar 3 menit dan pada environment baru memakan waktu sekitar 10 menit.