

TUGAS 2 REINFORCE LEARNING

KELOMPOK 10

KAMPUS MERDEKA



Dibuat Oleh:

Sadam Fauzi	ATLAS
Nur Melini Ani	VISIONER
Aditya Bagaskara	PERSEVERE
Fanny Febryani	BETTER
Dedi Setiawan	ALAN TURING

Mekanisme Kerja Dari Monte Carlo:

- Pertama kita tentukan distribusi probabilitas dari variabelnya, misal permintaan persediaan
- Selanjutnya mengubah distribusi probabilitas dengan kolom angka acak yang telah ditentukan
- Dalam membuat angka acak bisa menggunakan table
- Kemudian menghasilkan interval acak yang akan mendapatkan objek dari probabilitas tersebut
- Lalu kita bisa langsung implementasi mencobanya

Misalkan Studi Kasus:

Misal ada tukang mie ayam yang memesan sejumlah mie kepada agen untuk disimpan dalam persediaan. Penjual mie tersebut bermaksud menentukan berapa banyak mie yang harus dipesan setiap hari agar memperoleh keuntungan maksimal. Jika mie pada hari itu tidak terjual habis maka tidak bisa dijual pada hari selanjutnya. Penjual tersebut terbilang rajin karena selalu mencatat penjualan mie ayamnya selama 90 hari.