

Kerjakan tugas berikut berkelompok dan upload secara sendiri-sendiri,

1. Sebuah perusahaan memiliki data permintaan selama tahun 2017 seperti disajikan pada tabel. Hitung berapa kira-kira permintaan pada bulan Januari 2018, Gunakan metode rata-rata bergerak 3 bulan dan rata-rata bergerak 5 bulan.

Tahun 2017	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des
Permintaan	21	18	19	21	22	24	18	23	20	25	22	24

2. Hitung berapa perkiraan kesalahan akurasi (Mean Absolute Deviation (MAD)) masing-masing apabila menggunakan metode rata-rata bergerak 3 bulan dan rata-rata bergerak 5 bulan.
3. Sebuah perusahaan mempunyai data penjualan sebagai berikut, gunakan model peramalan yang paling tepat untuk meramalkan permintaan pada tahun depan 2023.

Tahun 2017	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des
Permintaan	220	230	250	260	265	275	280	300	320	325	330	340