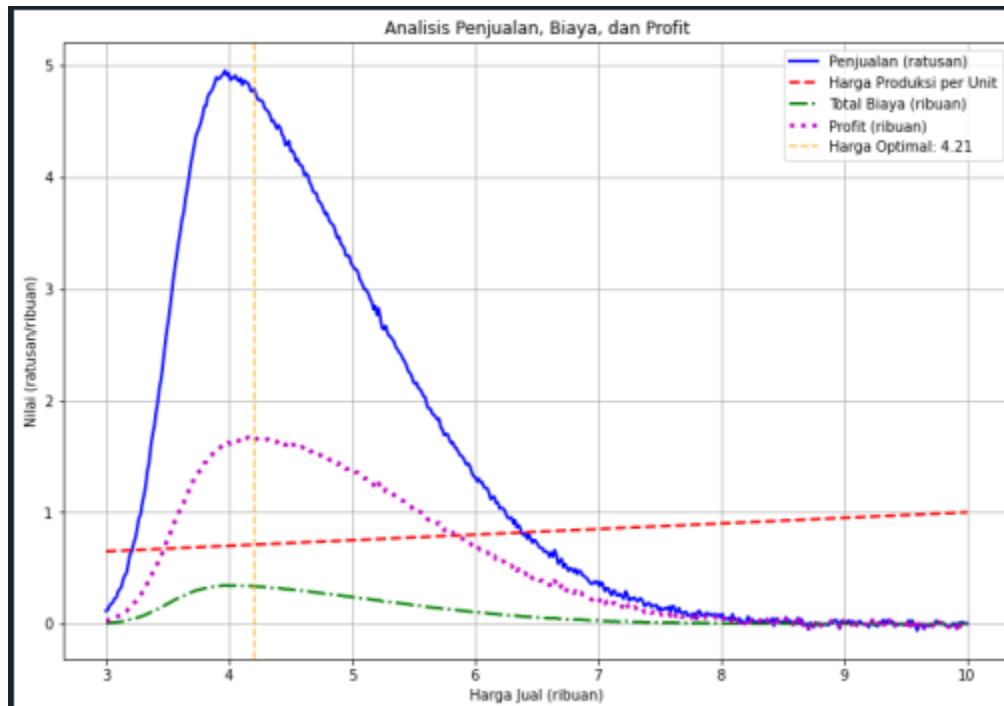


Nama : Muhammad Rafly Wahyudi

NPM : 24083010078

Mata kuliah : Analisis Numerik A

### Analisis Penjualan



Dari grafik tersebut bisa diasumsikan

1. Pola Umum dan Titik optimal

- Penjualan mencapai harga optimal pada skala 4-5 ribu
- Biaya Produksi naik linear seiring kenaikan harga
- Total biaya mengikuti pola penjualan
- Profit paling optimal pada skala 4-5 ribu

2. Zona probabilitas

- Harga terlalu murah: Profit rendah meski penjualan tinggi
- Harga terlalu mahal: Profit turun karena harga terlalu tinggi dan tingkat penjualan menurun
- Harga optimal: Profit maksimal karena biaya produksi, kualitas barang, dan harga jual balance

### Kesimpulan

Harga jual optimal sekitar 4 ribu memberikan profit terbaik dengan mempertimbangkan permintaan pasar dan struktur biaya produksi.