

**Nama: Annisa Alfrida Putri**

**NPM: 2414211026**

## **Tugas Bahasa Indonesia**

### Latar Belakang

Pertanian merupakan sektor fundamental dalam kehidupan manusia karena menyediakan bahan pangan, bahan baku industri, dan sumber pendapatan bagi sebagian besar penduduk, terutama di negara berkembang. Sejak masa prasejarah, manusia telah mengandalkan kegiatan bertani untuk memenuhi kebutuhan hidup. Seiring perkembangan zaman, pertanian telah mengalami transformasi signifikan dari metode tradisional menjadi sistem yang lebih modern dengan bantuan teknologi.

Namun, meskipun memiliki peran yang vital, sektor pertanian saat ini menghadapi berbagai tantangan. Perubahan iklim, alih fungsi lahan, degradasi tanah, serta keterbatasan akses terhadap teknologi dan pembiayaan menjadi hambatan utama dalam meningkatkan produktivitas pertanian. Selain itu, generasi muda cenderung kurang tertarik pada sektor ini, sehingga regenerasi petani menjadi isu yang perlu mendapat perhatian serius.

Untuk menjawab tantangan tersebut, diperlukan inovasi dan pendekatan baru dalam pengelolaan pertanian. Penerapan pertanian berbasis teknologi, seperti pertanian presisi, hidroponik, dan penggunaan drone untuk pemantauan lahan, mulai dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi dan hasil produksi. Dengan dukungan kebijakan pemerintah, pendidikan pertanian, serta kolaborasi antara petani, akademisi, dan sektor swasta, pertanian diharapkan dapat beradaptasi dengan perkembangan zaman dan terus menjadi penopang utama ketahanan pangan nasional.