

Nama : Aqifah Maziyyah Ajrani

NPM : 2114161039

Kelas : Agronomi A

Mata Kuliah : Pendidikan Bahasa Indonesia

Paragraf Deduktif (Eksposisi)

Industri 4.0 memiliki dampak yang besar khususnya di bidang pertanian.

Perkembangan teknologi yang berkembang dengan pesat melahirkan era baru bagi dunia pertanian terlebih lagi pada teknologi pertanian. Perubahan ini dinamai pertanian 4.0. Yaitu sebuah transisi dari pertanian tradisional menuju pertanian modern. Sebagai salah satu sumber ekonomi terbesar bagi Indonesia, Kementerian Pertanian berinisiatif untuk mendorong produktivitas pertanian dengan meluncurkan revolusi industri 4.0 di bidang pertanian. Dengan pertanian 4.0 diharapkan dapat mempermudah para petani Indonesia dalam mengelola lahan pertaniannya dengan cara yang lebih efektif dan efisien.

Paragraf Deduktif (Eksposisi)

Untuk mendapatkan manfaat dari pertanian 4.0, para petani harus minimal mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi berbasis internet.

Oleh karena itu, diperlukan kerja sama pemerintah, masyarakat, dunia usaha untuk saling mendukung ketersediaan sarana prasarana yang terjangkau dan merata, ketersediaan sinyal, penyuluh berbasis internet sehingga mempermudah penyuluhan untuk ditransfer ke petani, termasuk juga kelembagaan BPP yang menjangkau sinyal dan listrik.

Paragraf Deduktif (Argumentatif)

Namun masih ada tantangan besar untuk merealisasikan era industri 4.0 ini secara menyeluruh.

Karakteristik petani yang kuat terhadap budaya membutuhkan proses yang lebih lambat dalam menerima inovasi. Petani kecil umumnya memiliki sifat menolak risiko sehingga merekalah yang menanggung risiko apa yang terjadi dengan menerapkan suatu

inovasi. Tingkat pendidikan petani lanjut usia saat ini tergolong rendah. Selain itu tingginya jumlah petani gurem menjadi tantangan yang harus diperhatikan dalam mendiseminasikan suatu teknologi baru.