

## Penggunaan Teknologi Pada Sumber Daya Alam

*Fiona Richie Tejokusumo/XII MIPA 9/12*

Di era modern ini teknologi semakin canggih dan semakin berkembang. Tentunya memiliki dampak positif dan dampak negative. Jika digunakan dengan baik akan memberikan manfaat bagi semua penggunanya. Seiring berjalannya waktu, teknologi dapat digunakan untuk keperluan tertentu sehingga manusia dapat melakukan aktivitas sehari-hari dengan mudah. Salah satunya adalah penggunaan teknologi untuk keperluan bisnis dan mengelola lingkungan di perusahaan atau pabrik tertentu. Teknologi berperan besar dalam pemanfaatan sumber daya alam, mulai dari penemuan sumber daya alam potensial, pengolahan sumber daya alam, dan pemanfaatan sumber daya alam di seluruh wilayah Indonesia.

Dengan berkembangnya teknologi, semakin banyak yang berkreasi untuk mengelola sumber daya alam menjadi inovasi-inovasi yang baru. Penggunaan teknologi dapat memberikan dampak positif bagi lingkungan untuk menjaga kestabilan ekosistem, menjaga keanekaragaman hayati, dan menjaga agar makhluk hidup tidak mengalami kepunahan karena kehilangan tempat tinggalnya dan makanan.

Salah satu kasusnya adalah penggunaan teknologi untuk deforestasi atau reboisasi. Hal ini dapat dilakukan dengan cara penggunaan suatu alat pada hutan yang gundul untuk mencegah dari bencana alam seperti banjir dan tanah longsor yang justru dapat menimbulkan kerugian bagi masyarakat.

Untuk menjaga kelestarian alam, sebaiknya lebih banyak lagi untuk memanfaatkan dan menciptakan alat yang memberikan dampak positif bagi warga sekitar. Hal ini dapat dilakukan dengan cara mengelola sampah plastik yang tidak dapat didaur ulang menjadi teknologi yang bermanfaat. Ada beberapa teknologi juga dapat mengelola sampah yang sulit di daur ulang menjadi bermanfaat pada pabrik-pabrik.

Negara dapat memberikan ajakan untuk masyarakat agar dapat memanfaatkan teknologi untuk menjaga kelestarian lingkungan dan sumber daya alam dengan program tertentu.