

PENGEMBANGAN PRODUK DAN INOVASI

Seminar Online di SMA 1 Kristoforus Jakarta

1. Pendahuluan

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan tema;” Pengembangan produk dan Inovasi” dilakukan di SMA Kristoforus 1 Jakarta yang berlokasi di Grogol, Jakarta Barat tidak jauh dari Universitas Tarumanagara. Pelaksanaan kegiatan PKM ini ditujukan untuk anak SMA kelas X sampai kelas XII jurusan IPA maupun IPS, untuk mempersiapkan siswa SMA memahami tentang bagaimana mengembangkan dan merancang suatu produk dengan terus melakukan inovasi yang disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat.

2. Pelaksanaan

A. Deskripsi Kegiatan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan dengan melaksanakan Seminar Online menggunakan aplikasi Zoom dengan memaparkan materi yang terkait dengan pengembangan produk dan inovasi dan mempelajari studi kasus bagaimana mengembangkan sebuah produk inovasi.

B. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan Kegiatan PKM ini dilakukan dalam beberapa tahapan. Tahapan pertama Penentuan tema kegiatan dan mitra PKM. Tahapan kedua yaitu pembuatan materi yang akan disampaikan, Tahapan ketiga adalah pelaksanaan seminar online dimana dilaksanakan pada hari Jumat, tanggal 22 Oktober Tahun 2021 selama kurang lebih 2 jam dengan susunan acara pemaparan materi, studi kasus dan tanya jawab.

C. Luaran

Pelaksanaan kegiatan PKM ini menghasilkan luaran berupa publikasi Prosiding ber-ISSN, dan diseminarkan pada Seri Seminar Nasional (SERINA) III yang diselenggarakan oleh Universitas Tarumanagara

3. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan Dosen dan mahasiswa Teknik Industri Untar yaitu dengan melaksanakan Seminar Online dengan tema Pengembangan Produk dan Inovasi memberikan pemahaman kepada siswa SMA Kristoforus 1 Jakarta tentang bagaimana mengembangkan produk yang sesuai dengan kebutuhan konsumen, tahapan-tahapan

apa saja yang perlu dilakukan dalam mengembangkan sebuah produk dan jenis inovasi apa yang perlu dilakukan sehingga produk yang dikembangkan bisa diterima masyarakat sebagai konsumen.

Daftar Pustaka

Daywin, F.J, Gozali,L , Doaly,C.O., Salim, A, Ibrahim,A., Fatima, M., Ingrid, P (2020). The Design of Coffee Grinder Machine Knockdown With 8 Levels of Coarseness. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Kerzner, H. (2019) . Innovation Project Management. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey