
Pelatihan “Pengenalan *Tools* Google Form dan Microsoft Excel yang efisien” untuk Guru SMK

Nofri Yudi Arifin¹, Marwan²

¹Universitas Ibnu Sina, ²Universitas Potensi Utama
(nofri@uis.ac.id, marwan@gmail.com)

ABSTRAK

Dengan belajar bersama masyarakat, akan banyak hal baru yang ditemui mahasiswa. Masyarakat akan belajar dari mahasiswa dan sebaliknya mahasiswa akan banyak memperoleh pengetahuan dan pengalaman mengenai teknis di lapangan dari masyarakat. Interaksi seperti inilah diharapkan akan muncul dan menjadikan program ini sebagai sarana untuk mengedukasi masyarakat dan mempunyai manfaat yang signifikan bagi mahasiswa Universitas Ibnu Sina serta stakeholder/mitra. Maksud dan tujuan kegiatan ini adalah untuk memberikan pengetahuan dasar kepada siswa tentang lingkup informatika yang dapat di implementasikan sebagai landasan era digital saat ini. Ruang lingkup pada PKM ini adalah dunia pendidikan dan sasarannya adalah Siswa dan Guru, yang dimana kami berharap kegiatan yang dilakukan dapat bermanfaat kepada Siswa dan Guru.

Kata kunci : Edukasi, Implementasi, Sosialisasi

ABSTRACT

By studying with the community, students will find many new things. The community will learn from students and on the other hand students will gain a lot of knowledge and experience regarding technical fields from the community. It is this kind of interaction that is expected to emerge and make this program a means to educate the public and have significant benefits for Ibnu Sina University students and stakeholders/partners. The purpose and objective of this activity is to provide students with basic knowledge about the scope of informatics that can be implemented as the foundation of the current digital era. The scope of this PKM is the world of education and the target is students and teachers, where we hope that the activities carried out can be useful for students and teachers..

Keywords : Education, Implementation, Socialization

PENDAHULUAN

Berkaitan dengan tujuan yang ingin dicapai pemerintah dalam menciptakan Sumber Daya Manusia yang unggul, pemerintah dihadapkan dengan sebuah masalah dimana memberikan pengaruh besar dalam upaya tersebut. Permasalahan yang terjadi saat ini adalah adanya pandemi wabah virus Covid-19 di Indonesia. Semakin meluasnya pandemi dan situasi saat ini mengharuskan kita semua beraktifitas dari rumah (*work from home - WFH dan study from home- SFH*). Oleh karena itu dalam situasi darurat ini, proses penyelenggaraan Pendidikan tinggi dilakukan dengan pendekatan yang tepat sekaligus membantu upaya untuk menahan laju pertumbuhan wabah. Dalam mengatasi hal ini

fakultas Teknik Universitas Ibnu Sina melalui program kuliah pengabdian masyarakat (KPM) melakukan kegiatan dalam bentuk kepedulian kepada masyarakat.

Untuk itu Kelompok 1 melaksanakan kegiatan KPM yang berjudul “Pelatihan Berbasis Virtual Terhadap Dunia Pendidikan Serta Pemberdayaan lingkungan Masyarakat Teluk Mata Ikan”. Kegiatan ini diharapkan akan menjadi gerakan bersama untuk mengatasi pandemi dan mampu mengurangi beban masyarakat yang terjadi pada saat sekarang ini

METODE PELAKSANAAN

Universitas Ibnu Sina menyelenggarakan Kuliah Pengabdian Masyarakat yang selanjutnya disebut KPM sebagai bentuk kepedulian Universitas Ibnu Sina akan pentingnya pengabdian kampus sebagai agen perubahan agar mahasiswa tidak hanya menjadi orang akademis yang hidup dimenara emas melainkan harus turun bergerak pada kehidupan praktis. Mahasiswa diharapkan mampu mensosialisasikan tentang kegiatan-kegiatan yang menjadikan masyarakat bergerak untuk membuat hal-hal yang bernilai manfaat bagi kehidupannya.

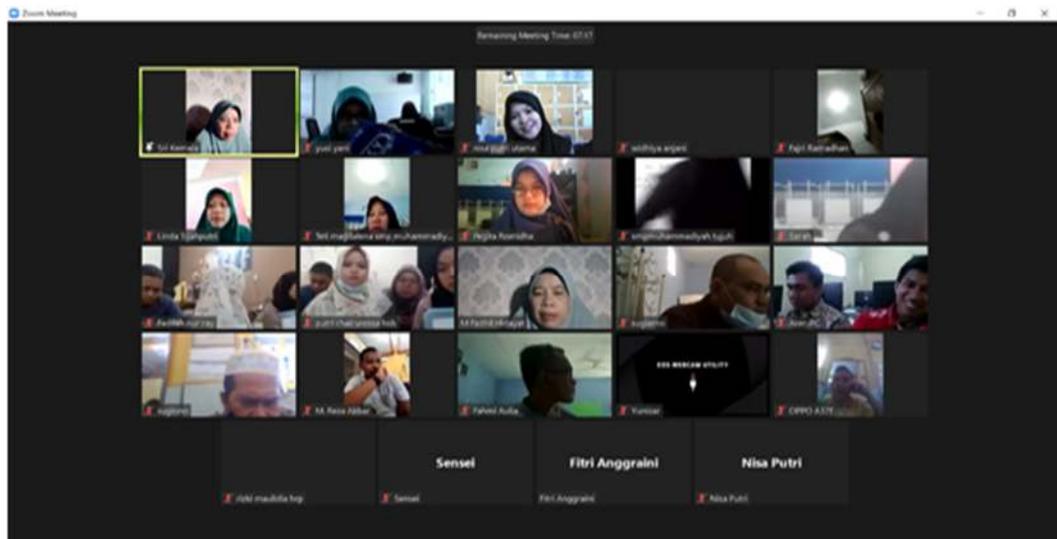
Berdasarkan pandangan tersebut kami melakukan observasi untuk mendapatkan data dan informasi dan kemudian menyusun program kegiatan yang sekiranya mampu dilaksanakan dalam tenggang waktu 3 hari bermanfaat bagi lingkungan masyarakat. Ruang lingkup pada PKM ini adalah dunia pendidikan dan sasarannya adalah Siswa dan Guru, yang dimana kami berharap kegiatan yang dilakukan dapat bermanfaat kepada Siswa dan Guru.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bentuk kegiatan di SDN 012 Sekupang adalah pelatihan yang dilakukan secara daring. Penanggung jawab dari kegiatan ini merupakan mahasiswa peserta KPM kelompok 1 dan Dosen Pembimbing. Tujuan dilakukannya pelatihan ini adalah untuk memberikan pemahaman Guru tentang pemanfaatan akses gratis dari fitur yang disediakan oleh Google yaitu Google Form dan penggunaan Microsoft Excel secara efisien.

Mengingat situasi pandemi yang di alami seluruh masyarakat Indonesia saat ini, mayoritas Guru yang masih mengajar dirumah. Pertama-tama kelompok 1 melakukan observasi ke sekolah dan bertemu dengan guru untuk membahas tujuan dan maksud dari melakukan pelatihan KPM, yang kemudian melakukan pelatihan secara daring menggunakan aplikasi video *conference* yaitu *ZOOM Application*.

Pelaksanaan pelatihan Online Pengenalan *Tools* Google Form dan Penggunaan Microsoft Excel dengan Efektif melalui aplikasi Zoom diadakan pada tanggal 4 Juli 2021 pukul 13.00 WIB dan diikuti oleh Guru SDN 012 Sekupang.



Gambar 3.1 Kegiatan Pelatihan *Online* pada Guru

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat (KPM) kelompok 1 telah selesai dilaksanakan dengan baik serta lancar walaupun situasi masih dalam suasana terdampak wabah Covid-19. Kegiatan Kuliah Pengabdian Masyarakat dilakukan dengan bentuk kegiatan yaitu, Pelatihan Algoritma Dasar dan *Setup Access Point* untuk siswa SMAN 4 Batam.

Adapun saran dari kegiatan KPM tahun ini yang ingin Kelompok 1 sampaikan yaitu, Semoga kedepannya program kegiatan KPM mahasiswa dapat dilibatkan dalam hal perencanaan program apa yang akan dilakukan serta waktu persiapan minimal sebulan sebelum pelaksanaan KPM.

DAFTAR PUSTAKA

- Cary, A. M., Weinstein, L. M. & Bushnell, D. M., 1980, “Drag Reduction Characteristics of Small Amplitude Rigid Surface Waves”, in *Progress in Astronautics and Aeronautics*, (Ed.: G. R. Haugh), Vol. 72, hlm 143-167.
- Mochizuki, S. & Osaka, H., 1998, “Drag Reduction with Submerged Ribs and its Mechanism in a Turbulent Boundary Layer Over D-Type Roughness”, *Proc Int Symp on Seawater Drag Reduction*, Newport, Rhode Island, 22-23 July, hlm 121- 126.
- Moffat, R. J., 1982, “Contributions to The Theory of Single Sample Uncertainty Analysis”, *J Fluids Engg.*, Vol. 104, hlm 250-260.