

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan Serangkaian Kegiatan sebagai Mahasiswa Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang di lakukan di Desa Durian, Kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran yang dilakukan dalam kurun waktu kurang lebih 25 hari dengan hasil yang dilaksanakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

Implementasi sistem early warning (sistem kebakaran) pada Kantor Desa Durian merupakan langkah yang penting dalam meningkatkan kesiapan dan respons terhadap potensi bahaya kebakaran. Melalui sistem ini, Desa Durian dapat memperkuat infrastruktur keselamatan masyarakat dan melindungi harta benda serta jiwa warga dari ancaman kebakaran.

Dalam proses implementasi, terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan, termasuk pemilihan teknologi yang sesuai, pelatihan petugas, serta sosialisasi kepada masyarakat tentang penggunaan sistem early warning. Dengan adanya kolaborasi yang kuat antara pemerintah, lembaga terkait, dan masyarakat, implementasi sistem ini dapat berhasil dan memberikan dampak positif yang signifikan.

Dampak dari implementasi sistem early warning ini mencakup peningkatan kesadaran masyarakat tentang bahaya kebakaran, peningkatan respons terhadap kejadian kebakaran, serta penurunan kerugian materiil dan korban jiwa akibat kebakaran. Selain itu, penerapan sistem ini juga dapat memperkuat kepercayaan masyarakat terhadap upaya pencegahan dan mitigasi risiko kebakaran yang dilakukan oleh pemerintah setempat.

Kolaborasi antara Akademisi dan Masyarakat, Melalui PKPM terjalin kolaborasi yang erat antara mahasiswa dan masyarakat Desa Ceringin Asri. Dengan memahami kebutuhan dan tantangan yang dihadapi oleh petani jamur tiram lokal, proyek ini dirancang untuk memberikan solusi yang sesuai dan relevan dengan kondisi di lapangan.

Dengan demikian, implementasi sistem early warning pada Kantor Desa Durian merupakan investasi yang bernilai tinggi dalam menciptakan lingkungan yang lebih aman, nyaman, dan sejahtera bagi seluruh warga. Hal ini juga menegaskan komitmen Desa Durian dalam melindungi dan memastikan keselamatan masyarakat sebagai prioritas utama dalam pengembangan wilayah.

## **B. Saran**

### **1. Saran untuk Desa Durian**

Untuk memajukan desa Masyarakat harus berani mengambil resiko dalam meningkatkan keamanan di semua sektor untuk kemajuan desa. Serta tetap menjalin komunikasi kepada seluruh pihak-pihak lain dalam pengembangan teknologi, harapannya dapat meningkatkan partisipasi dalam bidang teknologi bisnis maupun bidang organisasi yang terdapat di desa agar dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan karakter masyarakat yang aman, disiplin, cerdas dan berakhlak mulia serta tidak putus asa.

Penelitian dan Inovasi Lanjutan: Mendorong penelitian dan inovasi lanjutan dalam teknologi pertanian, termasuk pengembangan sensor yang lebih canggih, sistem pemantauan otomatis, atau integrasi dengan teknologi lain seperti kecerdasan buatan (AI) untuk pengambilan keputusan yang lebih presisi.

## 2. Saran untuk Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

Kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat ini sebaiknya diadakan kembali pada periode mendatang, karena kegiatan ini memberikan nilai positif bagi mahasiswa dalam mengembangkan potensi dalam diri, menambah wawasan, sehingga terciptanya empati dalam diri mahasiswa melalui program interaksi dan sosialisasi terhadap masyarakat. Kedepannya dalam melaksanakan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) para panitia pelaksanaan dan pihak-pihak yang terkait untuk lebih mempersiapkan dengan matang lagi, terutama dalam menjalin koordinasi dengan lapangan atau desa.