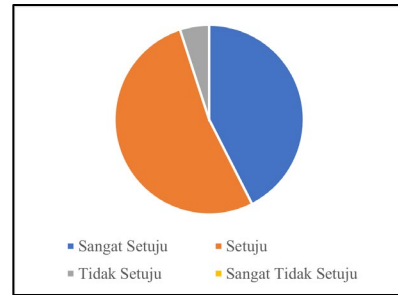


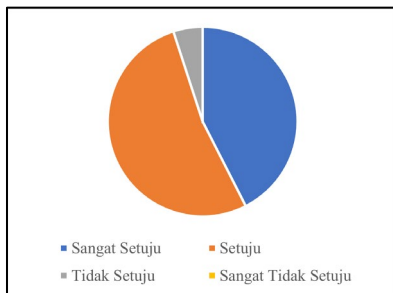
Gambar 5 Feedback Waktu Kegiatan Mencukupi



Gambar 7 Feedback Masyarakat menerima dan mengharapkan kegiatan Universitas Telkom.

Feedback Sikap Dosen dan Mahasiswa Universitas Telkom

Pada saat pandemi, tim pengabdian masyarakat dari Universitas Telkom harus menjalankan protokol kesehatan, diantaranya menggunakan masker dan tetap menjaga jarak, akan tetapi hal tersebut tidak mengurangi sikap dalam menjaga hubungan dan komunikasi selama proses kegiatan berjalan, hal ini dapat dilihat dari persentase kuesioner guru dan siswa sebesar 43% menyatakan sangat setuju, 53% setuju, dan hanya 4% menyatakan tidak setuju bahwa Dosen dan mahasiswa Universitas Telkom bersikap ramah, cepat dan tanggap membantu selama kegiatan, seperti terlihat pada Gambar 6.



Gambar 6 Feedback Sikap Dosen dan Mahasiswa Universitas Telkom

Feedback Masyarakat Menerima dan Mengharapkan Kegiatan Universitas Telkom

Setelah program ini dilaksanakan, kepala sekolah, guru dan staff sekolah berharap bahwa kegiatan ini tidak menjadi yang pertama dan terakhir, hal ini terlihat dari persentase kuesioner siswa sebesar 55% menyatakan sangat setuju dan 45% setuju, bahwa masyarakat setempat menerima dan mengharapkan kegiatan Universitas Telkom saat ini dan masa yang akan datang, seperti terlihat pada Gambar 7.

Partisipasi Sekolah dalam Pelaksanaan Program

SMK Yasti Cisaat Sumedang turut berpartisipasi dalam mensukseskan program pelatihan dan implementasi sistem pemantauan dan otomasi aquascape. Bentuk partisipasi antara lain: adanya jaringan internet sekolah, guru pendamping, dan siswa yang antusias untuk mengikuti pelatihan, dan laboratorium IoT, pemrograman Web dan pemrograman desktop. Kontribusi dari pihak sekolah dalam bentuk dukungan sangat membantu berjalannya program pengabdian masyarakat, khususnya dukungan dari para guru dan siswa di SMK Yasti Cisaat.

4. Kesimpulan

Pada kegiatan abdimas ini, tim pengabdian telah berkontribusi dalam pelatihan dan implementasi sistem pemantauan dan otomasi aquascape. Pengabdian ini merupakan rangkaian kegiatan dalam upaya mengatasi permasalahan di SMK Yasti Cisaat dengan meningkatkan kompetensi, daya saing lulusan, dan membuka wawasan untuk berwirausaha di bidang aquascape. Berdasarkan hasil evaluasi, di atas 90% responden menyatakan bahwa pengabdian masyarakat ini sudah sesuai dan memenuhi kebutuhan masyarakat setempat, waktu pelaksanaan kegiatan abdimas telah mencukupi untuk menyelesaikan permasalahan masyarakat, dan tim pengabdian Telkom University bersikap ramah, cepat dan tanggap dan membantu selama kegiatan, serta mengharapkan kegiatan ini dapat dilaksanakan secara berkelanjutan.

5. Referensi

Abiy Salimun Thoha, Bawono Dwirastiaji, and S. Samsugi, "MONITORING DAN KONTROL SUHU AQUASCAPE MENGGUNAKAN ARDUINO DENGAN SENSOR SUHU DS18B20," 2021.

Dista Yoel Tadeus, Khasnan Azazi, and Didik Ariwibowo, "Model Sistem Monitoring pH dan Kekeuhan pada Akuarium Air Tawar berbasis Internet of Things," 2019..