

ABSTRAK

Pentingnya sektor pertanian untuk mendukung ketahanan pangan dan perekonomian nasional, terutama di Kabupaten Karo, yang memiliki banyak potensi pertanian. Namun, masalah utama yang dihadapi sektor ini adalah kurangnya media yang menarik dan edukatif yang mendorong generasi muda untuk terlibat dalam pertanian, yang mengakibatkan rendahnya partisipasi remaja dalam pertanian, yang dapat menghambat keberlanjutan dan ketahanan pangan di masa depan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat *background* animasi 2D "Juma Rayat" yang efektif sebagai media informasi pertanian untuk meningkatkan minat dan kesadaran remaja di Kabupaten Karo terhadap pertanian. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan wawancara, observasi, studi dokumentasi, dan analisis data melalui analisis visual. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai-nilai budaya pertanian Karo dapat digambarkan dengan benar dan menarik melalui *background* animasi yang dirancang. Ini dapat meningkatkan kesadaran dan minat remaja terhadap pertanian dan mendukung keberlanjutan sektor pertanian di Kabupaten Karo.

Kata Kunci: animasi, *background*, kabupaten Karo, pertanian, remaja