

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat literasi digital mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi berada pada tingkat tinggi hingga sangat tinggi dalam di semua komponen literasi digital, yaitu *Digital Skills*, *Digital Culture*, *Digital Ethics*, dan *Digital Safety*. Mahasiswa mampu menguasai keterampilan dasar dalam menggunakan perangkat digital dan aplikasi yang diperlukan untuk kegiatan akademik. Mereka juga menunjukkan pemahaman yang baik tentang norma sosial dan budaya digital, serta mampu menjaga keamanan data pribadi dalam dunia maya.

Namun, meskipun mahasiswa menunjukkan kemampuan yang tinggi dalam aspek teknis dan pemahaman budaya digital, terdapat kekurangan yang signifikan dalam hal *Digital Ethics* dan *Digital Safety*. Beberapa mahasiswa masih kurang memahami pentingnya melindungi data pribadi dan berperilaku etis dalam penggunaan teknologi digital. Ini menunjukkan bahwa meskipun tingkat keterampilan digital mereka tinggi, kesadaran mengenai keamanan digital dan etika dalam dunia maya masih perlu ditingkatkan.

Secara keseluruhan, hasil penelitian ini memberikan gambaran bahwa mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi sudah memiliki tingkat literasi digital tinggi hingga sangat tinggi. Meskipun demikian, beberapa aspek terkait etika digital dan keamanan perlu mendapatkan perhatian lebih untuk mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan teknologi yang semakin kompleks..

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, dua temuan yang paling perlu perhatian adalah kurangnya pemahaman mahasiswa tentang *Digital Ethics*, khususnya pada item "Saya tidak langsung membagikan informasi sensitif sebelum melakukan verifikasi" yang menunjukkan skor yang masih perlu perhatian, serta kesadaran yang perlu lebih ditingkatkan dalam hal *Digital Safety*, terutama pada item "Saya tidak mengunggah data pribadi ke media sosial". Oleh karena itu, disarankan agar Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi mengadakan program pelatihan yang lebih intensif mengenai etika digital dan pentingnya keamanan data. Pelatihan ini harus berfokus pada penguatan kesadaran untuk lebih hati-hati dalam

membagikan informasi sensitif dan menjaga privasi data pribadi, agar mahasiswa lebih siap dalam menghadapi potensi ancaman siber yang dapat merugikan mereka baik secara pribadi maupun akademik.