

## ABSTRAK

Ekstrakurikuler pada dunia pendidikan menjadi sebuah kebutuhan peserta didik. Mengikuti ekstrakurikuler akan membantu para pelajar dalam membentuk pola belajar yang kreatif dan mampu meningkatkan kreativitas. Permasalahan yang terjadi pada penelitian ini ialah tidak terstukturnya penyampaian informasi dan penilaian kegiatan siswa saat mengikuti ekstrakurikuler di SMP Negeri 3 Banjar. Metode yang diterapkan pada penelitian ini dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dan menerapkan teknologi *WhatsApp* dengan tujuan agar pengembangan yang jauh lebih cepat dengan kualitas yang lebih baik. Pengujian dengan *alpha testing* pada aplikasi penilaian ekstrakurikuler di SMP Negeri 3 Banjar bebas dari kesalahan sintaks yang dapat dibuktikan dari setiap pengujian tidak ada *error* saat penggunaan, seperti teks mudah dibaca dapat dibuktikan dari penggunaan *font* yang tidak membingungkan *user*, hingga tampilan penataan yang tepat dengan pembuktian penataan *button* dan setiap menu tertata sesuai dengan fungsinya. Secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai diinginkan oleh *user*.

**Kata Kunci:** Aplikasi, *Alpha Testing*, RAD, *WhatsApp*

## ***ABSTRACT***

*Extracurricular activities in the world of education have become a necessity for students. Participating in extracurricular activities will help students develop creative learning patterns and increase their creativity. The problem in this research is the unstructured delivery of information and assessment of student activities when participating in extracurricular activities at 3 Junior High School Banjar. The method applied in this research is the Rapid Application Development (RAD) method and the use of WhatsApp technology to enable faster development with better quality. Alpha testing was conducted on the extracurricular assessment application at 3 Junior High School Banjar, which was free from syntax errors and proven through each testing with no errors found during usage, such as easy-to-read text proven through the use of fonts that do not confuse users, as well as a proper layout arrangement with evidence of button arrangement and each menu being arranged according to its function. The application functionally produces the desired results for users.*

**Keywords:** *Application, Alpha Testing, RAD, WhatsApp*