

ABSTRAK

Anugrah Iman Setyo Utomo (17104022), 2021 – PEMBANGUNAN APLIKASI PERSEWAAN PERALATAN *OUTDOOR* BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*

Mendaki gunung menjadi salah satu kegiatan luar lapangan yang diminati oleh masyarakat terutama kawula muda. Oleh sebab itu, jual beli peralatan *outdoor* semakin meningkat, tidak terlepas juga dengan meningkatnya penyewaan alat *outdoor*. Ngeneh Nyewa Outdoor merupakan suatu usaha yang bergerak dalam bidang penyewaan peralatan untuk mendaki. Usaha ini masih menggunakan sistem manual seperti mencatat apa saja alat yang disewakan dan usaha tersebut hanya menerima pembelian secara langsung, belum menerima pembelian secara daring. Aplikasi yang dibangun menggunakan metode prototipe ini hanya diperuntukkan kepada usaha Ngeneh Nyewa Outdoor. Metode prototipe merupakan metode pengembangan perangkat lunak yang berfokus pada tahap membangun versi awal dari aplikasi yang bertujuan untuk mendemonstrasikan konsep, rancangan, dan penemuan masalah. Penelitian ini akan menghasilkan suatu sistem berbasis android yang diuji oleh pemilik usaha secara langsung dengan tujuan untuk mempermudah dan meningkatkan kualitas dari usaha Ngeneh Nyewa Outdoor. Berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan dengan pemilik usaha dan beberapa keanggotaannya didapat bahwa aplikasi berhasil dijalankan dengan keakuratan fungsi dengan nilai 100% baik dari sisi administrator dan sisi penyewa.

Kata Kunci : Aplikasi, Penyewaan, Metode Prototipe