

ABSTRAK

Hewan peliharaan saat ini telah menjadi bagian dari gaya hidup masyarakat, berbagai jenis hewan telah hadir menemani kegiatan masyarakat sehari-hari, sehingga kesehatan dan pertumbuhan hewan telah menjadi perhatian yang penting bagi pemiliknya. Tetapi kondisi saat ini pemilik hewan sering kali menghadapi kesulitan dalam mencari kebutuhan hewannya yang sesuai, mendapatkan informasi yang akurat terkait perawatan hewan peliharaan, serta belum adanya media social yang dapat memfasilitasi komunikasi sesama pemilik hewan peliharaan, oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi PetDiary merupakan aplikasi berbasis mobile yang dapat membantu pemilik hewan peliharaan dalam merawat hewan peliharaannya. aplikasi ini dibangun menggunakan teknologi berbasis Android dan Firebase sebagai databasenya dengan mengintegrasikan berbagai fitur untuk memastikan kemudahan penggunaan dan aksesibilitas bagi pengguna. Aplikasi ini menyediakan fitur ulasan produk, komunitas sosial, pencarian *petshop* dan klinik hewan, serta artikel informatif yang relevan. Berdasarkan hasil kuisisioner yang ditanyakan ke sejumlah responden, menunjukkan 86% pengguna setuju bahwa fitur ulasan membantu menemukan produk yang tepat, 80% pengguna memberikan penilaian positif terhadap fitur komunitas, 75% pengguna merasa terbantu dengan fitur pencarian *petshop* dan klinik, serta 88% pengguna menyatakan aplikasi ini mudah digunakan dan memiliki desain antarmuka yang menarik. Hal ini menyimpulkan bahwa aplikasi PetDiary dapat diterima dengan baik oleh pengguna karena memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

Kata kunci: PetDiary, aplikasi android, aplikasi ulasan produk, hewan peliharaan, media sosial, pencarian *pet shop*, perawatan hewan peliharaan.