

BAB V PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa telah dibuat Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air Pamsimas Tirta Langgeng di Desa Batealit Kabupaten Jepara menggunakan *Laravel Framework* berbasis *website*. Tujuan utama dari aplikasi ini adalah untuk mempermudah Petugas Pamsimas Tirta Langgeng dalam hal pencatatan *standmeter* dan penyimpanan data tagihan penggunaan air pamsimas sekaligus memberikan kemudahan bagi Pengelola Pamsimas Tirta Langgeng untuk melakukan monitoring lapangan serta melakukan pengecekan laporan pemasukan setiap bulannya. Selain daripada itu, dengan adanya aplikasi ini juga memudahkan masyarakat selaku Pelanggan saluran air pamsimas untuk mengetahui riwayat pembayaran tagihan air secara realtime melalui aplikasi serta dapat melakukan pelaporan masalah teknik penggunaan sarana dan prasarana pamsimas.

Tingkat kelayakan dari aplikasi ini telah diuji menggunakan pengujian oleh Ahli Mater, Ahli Media serta masyarakat umum dengan menyebar angket kepada 30 responden.

Tabel 1.1 Kesimpulan Hasil Pengujian

NO	Penguji	Presentase	Kriteria
1	Ahli Materi	100%	Sangat Layak
2	Ahli Media	100%.	Sangat Layak
3	Responden Umum	85,08%.	Sangat Layak

Kesimpulan dari hasil pengujian diatas yaitu :

1. Hasil pengujian yang telah dilakukan oleh ahli media menunjukkan skor 100 % dan ahli materi 100 % yang berarti Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air Pamsimas Tirta Langgeng Berbasis Web Di Desa Batealit Kabupaten Jepara ini sangat layak untuk diterapkan pada Pelayanan Pamsimas Tirta Langgeng Desa Batealit.
2. Hasil pengujian angket responden yang dilakukan kepada 30 responden memperoleh skor 85,08% yang berarti sistem informasi pembayaran tagihan air pamsimas ini sangat layak.

1.2. Saran

Untuk memaksimalkan fungsi dan fitur dari aplikasi ini masih bisa dikembangkan yaitu:

1. Penambahan fitur pada pembayaran tagihan air untuk bisa melakukan transaksi pembayaran di dalam sistem.
2. Tersedianya aplikasi berbasis webview untuk mempercepat akses sistem.