

.BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tugas akhir dengan judul Aplikasi Retribusi Pasar (Repas) berbasis Mobile Web Menggunakan Kode QR dengan Model *Extreme Programming* pada pasar desa Talagasri, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu:

1. Aplikasi Retribusi Pasar Berbasis Web Menggunakan Kode QR dengan Model *Extreme Programming* dapat mampu mempermudah pengelola pasar dan petugas pemungut retribusi pasar dalam mendapatkan informasi mengenai pedagang, kios, lapak dan pengelolaan pembayaran retribusi parkir.
2. Dengan penggunaan Aplikasi Retribusi pasar, PemDes dapat *memonitoring* proses pelaksanaan pemungutan retribusi dan pelaporan hasil retribusi yang efisien, akurat dalam pendataan pembayaran dan tepat waktu sehingga mampu merealisasikan target retribusi secara lebih optimal.
3. Fitur Kode QR pada aplikasi retribusi pasar dapat digunakan sebagai media transaksi pemungutan retribusi, di mana fungsi kode QR pada aplikasi retribusi pasar ialah untuk identitas dari retribusi kios atau lapak milik pedagang seperti halnya *barcode* pada sebuah produk.
4. Penerapan model *Extreme Programming* dalam pengembangan Aplikasi Retribusi pasar dapat menghasilkan sebuah aplikasi yang berkualitas dalam waktu singkat dan mampu melakukan perubahan terhadap kebutuhan pengguna.
5. Aplikasi retribusi pasar memiliki tiga akses yaitu 1) admin untuk mengelola data retribusi pasar yang mengoperasikan aplikasi ini pada halaman web, 2) petugas pemungut retribusi yang mengoperasikan aplikasi retribusi pasar ini dengan perangkat mobile dengan mengakses halaman web aplikasi retribusi pasar, dan 3) pedagang pemilik kios atau lapak yang wajib membayarkan retribusi pasar.

1.1. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, untuk lebih meningkatkan kinerja pada Aplikasi Retribusi Pasar (Repas) menggunakan Kode QR dengan Model *Extreme Programming* pada pasar desa Talagasari ini, dapat diusulkan beberapa saran yang diperlukan dalam pengembangan agar menjadi lebih baik lagi, yaitu :

1. Aplikasi Retribusi pasar ini masih berbasis web atau mobile web, untuk peneliti selanjutnya yang disarankan untuk mengembangkan ke dalam bentuk lain seperti android.
2. Aplikasi Retribusi pasar ini belum dilengkapi dengan fitur pemberitahuan situasi dimana pedagang berhenti berjualan atau pindah lokasi berjualan.
3. Pada fitur pembayaran retribusi pasar bisa dikembangkan dengan menambah metode pembayaran menggunakan uang elektronik.
4. Penelitian ini bisa dijadikan bahan rujukan pengembangan penelitian di bidang pembangunan sistem informasi.

