

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada bagian akhir laporan ini, penulis akan memaparkan beberapa kesimpulan yang dapat diambil dan saran yang didasarkan pada temuan hasil penelitian. Secara umum penulis menyimpulkan bahwa sarana dan media yang yang dirancang pada penelitian ini sudah lebih efektif dan efisien dalam hal pencarian barang hilang secara online dibandingkan dengan media lain yang sejenis. Secara khusus, kesimpulan tersebut didasarkan pada beberapa faktor berikut ini :

1. Penggunaan media sosial atau media online lain dalam pencarian barang hilang, seringkali menemui kendala, yaitu terbatasnya jangkauan informasi yang diberikan dan juga tidak adanya relevansi secara langsung antara pihak yang mencari dan yang menemukan.

Maka dari itu, penulis mencoba memberikan usulan solusi untuk masalah tersebut dengan merancang secara khusus suatu sistem, dimana pihak yang menemukan dapat mengupload informasi barang temuannya dan pihak yang mencari dapat dengan segera mengecek informasi tersebut ke sistem yang sama. Sehingga terjadi hubungan langsung diantara pihak yang terkait.

2. Berdasarkan kajian pustaka dengan perancangan sistem yang sejenis, terdapat beberapa kekurangan dalam sistem tersebut, sehingga dapat menurunkan efektifitas dari solusi yang ditawarkan.

Salah satu kelemahan tersebut yaitu kurangnya dukungan terhadap perangkat mobile (smartphone dsb), dan juga sifat multiplatform. Dengan penelitian ini, penulis melakukan upaya perbaikan atas kondisi tersebut. Yaitu dengan merancang sistem yang bersifat multiplatform dan dinamis. Langkah yang diambil yaitu dengan menggunakan teknologi web responsif, sehingga user dengan berbagai jenis perangkat ada, dapat dengan mudah menggunakan dan mengakses fitur yang ada pada sistem ini.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka penulis bermaksud memberikan saran kepada peneliti atau pihak lain yang tertarik dalam pengembangan dan perbaikan sistem yang serupa. Sekalipun sistem ini dalam beberapa hal telah mampu memberikan beberapa perbaikan dan solusi, tetapi penulis juga menyadari masih perlunya pengembangan lebih lanjut, agar solusi yang ditawarkan semakin lebih banyak dan efektif.

1. Perlunya sistem yang memungkinkan user bisa mendapatkan notifikasi/ pemberitahuan secara otomatis apabila seseorang telah mengupload informasi yang dicari.
2. Sistem ini dibangun tanpa fitur chat atau transaksi lainnya, akan lebih baik lagi jika fitur ini juga diimplementasikan dalam software.
3. Perlunya perlindungan privasi pengguna, berupa fitur sensor gambar yang mengandung informasi privat seperti ID dan wajah