

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan aplikasi untuk Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah Pada pemerintah Kota Bandung yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan menggunakan beberapa perancangan yaitu perancangan UML seperti (Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram), dan Perancangan Database.
2. Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan di implementasikan menggunakan Framework Codeigniter dan Bootstrap. Sedangkan implementasi database dari pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan adalah menggunakan MySQL. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat menambahnya efektifitas proses penjadwalan dan meminimalisis adanya faktor *human error*.
3. Proses pengujian Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah menggunakan metode pengujian *White Box Testing* dan *Black Box Testing* menunjukan bahwa seluruh fungsi telah berjalan sesuai alur dan logika yang telah ditentukan dan *output* menunjukan bahwa seluruh fitur dan fungsi berjalan dengan baik dan *valid*.
4. Keluaran (Output) dari Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan ini berupa jadwal kegiatan Kepala Daerah yang jika memiliki kesamaan

seperti jam atau hari yang sama dapat di disposisikan kegiatannya dan dapat memudahkan dalam penentuan jadwal kegiatan, serta jadwal kegiatan tidak mengalami keterlambatan karena tidak adanya kesalahan dalam melakukan penjadwalan.

5. Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah sudah dilakukan uji implementasi pada dinas terkait.

## 5.2 Saran

Sistem yang dibangun masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, diperlukan beberapa saran untuk penelitian selanjutnya agar penelitian ini memiliki nilai yang lebih bermanfaat dikemudian hari, yaitu :

1. Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah Pada pemerintah Kota Bandung ini masih mengenai penjadwalan kegiatan Walikota. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya agar Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah Pada pemerintah Kota Bandung bisa dibuat aplikasi android dan lebih kompleks dengan cakupan yang lebih luas lagi dan lengkap.
2. Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Kepala Daerah Pada pemerintah Kota Bandung dapat dikembangkan dan menampilkan seluruh proses kegiatan sampai pemberitahuan kepada protocoler agar langsung menyiapkan kegiatan yang telah dipilih oleh Walikota.