



---

---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Aplikasi Persebaran Jembatan ini memudahkan pegawai Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang khususnya bidang bina marga untuk melakukan pengelolaan data jembatan; meminimalisir kesalahan dalam pendataan jembatan dan kemungkinan data hilang atau rusak; serta menambah efisiensi kerja Pegawai bidang bina marga dalam pekerjaan yang berhubungan dengan pengelolaan jembatan karena pegawai dapat mencari dan mendapatkan rute terdekat menuju jembatan yang dipilih.
- 2) Aplikasi ini terdiri dari beberapa halaman diantaranya: halaman login, halaman beranda, halaman data tipe jembatan, halaman data jembatan, halaman data user, halaman input data tipe jembatan, halaman input data jembatan, halaman input data user, serta halaman ambil lokasi jembatan. Selain halaman, terdapat pula fitur pencarian jembatan dan informasi rute menuju jembatan dari lokasi saat ini (terkini).
- 3) Aplikasi ini dapat diakses oleh: (1) Pegawai Bidang bina marga selaku *User* yang dapat melihat informasi peta persebaran jembatan serta daftar data jembatan, (2) Admin yang dapat mengelola data user, data tipe jembatan serta data jembatan yang selanjutnya akan ditampilkan dalam halaman peta persebaran jembatan (3) Kepala Bidang (Kabid) Bina Marga dapat melihat informasi peta dan data jembatan serta dapat mencetak data sesuai filter yang dipilih.



## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Pendidikan Kota Palembang ataupun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

- 1) Diharapkan Aplikasi Persebaran Jembatan ini dapat digunakan serta mempermudah pegawai Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang khususnya bidang bina marga dalam mengetahui lokasi jembatan saat akan melakukan pemeliharaan maupun kegiatan rutin jembatan.
- 2) Disarankan untuk memberikan pelatihan kepada admin yang akan mengelola aplikasi ini agar dapat menjalankan program dengan baik.
- 3) Untuk menjaga keamanan data-datanya disarankan kepada untuk melakukan pemeliharaan pada *software* dan *hardware* secara berkala