

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dari Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat dengan *Algoritma RSA* berbasis Web di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penulis merancang sebuah sistem baru bernama Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat yang sebelumnya belum pernah di buat di bhayangkara supaya untuk mempermudah peserta seminar dan mempermudah panitia dalam melakukan pendistribusian Sertifikat di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya .
2. Mempercepat proses pendistribusian sertifikat secara online melalui web sehingga tidak akan terjadi lagi pembagian sertifikat yang tidak merata.
3. Meminimalisir terjadinya penggantian sertifikat secara illegal yaitu dengan memberikan *QRcode* dan juga *Digital signature*.
4. Nama peserta seminar pun bisa di cek di website tersebut apakah sudah terdaftar dan valid menjadi peserta seminar.

#### **5.2 Saran**

Dalam penulisan skripsi ini Penulis mengembangkan saran untuk pengembangan sistem ini, yaitu sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan fitur konfirmasi kehadiran, dan feedback setelah mengikuti acara.
2. Perlu ditambahkan fitur Informasi seputar acara seminar yang akan diadakan selanjutnya.
3. Maintenance database setiap per 3 bulan sekali.
4. Pendaftaran sebaiknya dari *website* resmi acara. Startup acara jangan dari *google form*.