**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan serta analisa pada pembuatan Sistem Informasi Data IUP Berbasis Web pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Pekanbaru tersebut dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan Pembuatan Sistem Informasi Data IUP Berbasis Web pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Pekanbaru diharapkan dapat mempermudah *User* untuk pengelolaan data IUP (Izin Usaha Pertambangan ).
2. Dapat melakukan pencarian data sesuai kebutuhan, serta dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui file Surat Keterangan IUP yang sudah di upload dengan sesama bagian pekerjaan.
3. Dapat mempermudah user dalam pengambilan file antar satu pc jaringan, dengan cepat dan tepat waktu.
   1. **Saran**

Setelah mengambil kesimpulan diatas, maka ada beberapa paparan yang akan disampaikan. Dalam hal ini penulis akan memberikan saran yang ditujukan untuk pengembangan Sistem Informasi Data IUP Berbasis Web pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Pekanbaru. Adapun saran-saran yang disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Data IUP Berbasis Web pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Pekanbaru memang multiuser tapi alangkah baiknya hanya Sub bagian tertentu saja yang bisa mengaksesnya supaya keakuratan data itu tidak di salah gunakan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Dalam sistem atau aplikasi yang selama ini digunakan oleh Dinas Enegi dan Sumber Daya Mineral cukup berjalan dengan baik, akan tetapi diperlunya *maintenance* di seluruh sistem yang telah berjalan agar fungsi dari sistem tersebut tetap optimal.