BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian di PT. Jayamandiri Gemasejati berkaitan dengan Perancangan Arsitektur Manajemen Master Data untuk Arsitektur Aplikasi dan Data, maka dapat kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perancangan Arsitektur Manajemen Master Data di PT Jayamandiri Gemasejati ditujukan untuk mengintegrasikan master data perusahaan dan aplikasi-aplikasi yang ada.
2. Perancangan Arsitektur Manajemen Master Data untuk Arsitektur Aplikasi memperlihatkan integrasi antara Master Data Management beserta master data utama yang terhubung ke aplikasi-aplikasi existing beserta master data masing-masing aplikasi melalui perantara komunikasi application adapter.
3. Perancangan Arsitektur Manajemen Master Data untuk Arsitektur Data memperlihatkan sekumpulan master data perusahaan yang mencakup seluruh master data dari aplikasi existing yang terhubung ke dalam Master Data Management.
4. Hasil Perancangan Master Data dapat digunakan sebagai landasan dalam perancangan Master Data perusahaan yang mencakup seluruh aplikasi yang ada saat ini, berdasarkan mekanisme *business process* dan *business rule* yang ada di PT. Jayamandiri Gemasejati.

5.2 Saran

Perancangan Arsitektur Manajemen Master Data di PT. Jayamandiri Gemasejati ini tentunya masih memerlukan masukan dari berbagai pihak. Adapun saran penulis untuk penelitian ini adalah :

1. Perlunya tahapan lebih lanjut dalam perancangan Arsitektur Manajemen Master Data berupa rencana implementasi Arsitektur Manajemen Master Data sehingga diperoleh manfaat nyata dari perancangan Arsitektur Manajemen Master Data dalam mendukung sistem informasi di PT. Jayamandiri Gemasejati.
2. Untuk mengimplementasikan data master perusahaan perlu dimulai secara bertahap dan terpadu menyesuaikan dengan seluruh *business process* dan *business rule* yang berlaku di PT. Jayamandiri Gemasejati supaya master data yang dihasilkan dapat memberikan dukungan yang nyata terhadap aplikasi-aplikasi yang ada serta memenuhi kebutuhan perusahaan dari segi sistem informasi.