



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, maka dapat disimpulkan dari hasil analisis, Aplikasi Manajemen Data Produksi dan Distribusi Panel Beton pada PT Alam Maju Jaya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Manajemen Data Produksi dan Distribusi Beton pada PT Alam Maju Jaya telah dibuat dengan bahasa pemrograman PHP (*Framework Laravel*) dan basis data MySQL dengan berbasis website. Mempunyai empat hak akses yaitu admin, logistik, pengawas lapangan dan pimpinan perusahaan.
2. Aplikasi dapat mempermudah karyawan dalam melakukan manajemen data produksi dan distribusi panel beton, sehingga pekerjaan dapat dilakukan secara efektif dan efisien.
3. Aplikasi dapat merekap dan secara otomatis menampilkan sisa pemakaian material dalam proses produksi dan distribusi panel beton sesuai dengan jumlah yang di produksi dan didistribusikan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT Alam Maju Jaya. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini memerlukan sosialisasi sebagai pengenalan alur jalannya sebelum Aplikasi tersebut dioperasikan di PT Alam Maju Jaya.
2. Untuk menjaga keamanan data, disarankan kepada admin atau pihak dari PT Alam Maju Jaya untuk *maintenance* secara berkala dan membuat suatu server khusus untuk *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut bisa diperbaiki.