

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka terdapat beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan sistem *Preventive maintenance* dengan menggunakan prototype ini, dapat menjawab kebutuhan karyawan terkait permasalahan penjadwalan *Preventive maintenance*.
2. Hasil dan jadwal preventive dapat disajikan menjadi lebih informatif yang bisa diakses oleh karyawan.
3. Jadwal yang sudah diatur dapat di *re-schedule* kembali oleh karyawan apabila jadwal tidak memungkinkan untuk dilakukan, sehingga proses maintenance dapat menyesuaikan terhadap waktu jalannya dan berhentinya mesin.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan adalah :

1. Aplikasi yang dibangun masih sederhana sehingga dapat melakukan pengembangan lebih lanjut seperti penambahan form-form (ceklist) *Preventive maintenance* semua alat dan mesin, sehingga ceklist dapat langsung di isi oleh teknisi melalui sistem.
2. Karyawan harus selalu melakukan *update* setiap hari untuk jadwal *preventive maintenance* di sistem yang dirancang, agar jadwal yang sudah ditentukan dapat terealisasi dengan baik.