



BAB X

KESIMPULAN DAN SARAN

X.1 Kesimpulan

1. Perancangan mixer yang akan dilakukan, yaitu menggunakan tank horizontal dengan bentuk setengah lingkaran dan balok pada bagian atasnya tanpa disertai baffle, agitator yang digunakan yaitu jenis paddle ribbon bergerigi. Lalu dipasang *jacket* pada tangki untuk dapat menjaga suhu campuran pada saat proses pencucian
2. Usulan yang diajukan akan ditinjau ulang oleh pihak terkait untuk diimplementasikan dalam proses produksi di PT Natura Plastindo

X.2 Saran

Perlu dilakukan perhitungan mendetail mengenai geometri pengaduk dan juga spesifikasi untuk *jacket* tangki yang akan digunakan.