

## 1. PENUTUP

### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil simulasi getaran, pegas pengganti yang tepat untuk struktur pengayak getar adalah pegas C karena defleksi yang terjadi relatif kecil yaitu sebesar 0,05 m pada frekuensi 80 Hz ketika diberikan pembebanan 4169,25 N dan digetarkan pada rentang frekuensi 0-300 Hz dibanding alternatif pegas pengganti lainnya.

