

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan hasil data, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu Model sistem dinamis pengaruh konsumsi BBM terhadap Mobil Listrik dan konsumsi BBM yang telah dikembangkan, telah dapat mendeskripsikan kondisi Pengaruh Konsumsi BBM Terhadap Mobil Listrik yaitu .

1. Pengaruh Konsumsi BBM Terhadap Mobil Listrik yaitu konsumsi BBM berkurang 28% .berkurang dari tahun pertama 8.926.494 kiloliter/tahun dan berkurang di tahun kedua sebanyak 10.295,446,68 tahun ketiga berkurang juga sebanyak 11,957,829,96 dan tahun ke empat meningkat 14,002,499,51 dan di tahun kelima konsumsi bbm berkurang sebanyak 16,551,940,36 Kiloliter/tahun dan Hasil simulasi ini di pengaruhi oleh pertumbuhan mobil Listrik Di Indonesia tetapi juga belum signifikan dikarenakan penggunaan mobil listrik masih belum menyebar sampai penjuru Indonesia dan SPLKUNYA
2. Analisis memberikan gambaran karakter model Pengaruh konsumsi BBM yang dibangun sensitiv terhadap suatu perubahan variable input diubah maka output model berubah pula. Hal Ini Dibuktikan pada variable input pada Produksi Mobil Listrik meningkat 38% Dari tahun 2018 Hingga tahun 2022. Sehingga Penggunaan Mobil Listrik masih belum signifikan untuk mengurangi Konsumsi BBM di Indonesia.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari data-data yang sudah penulis dapat. Penulis ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah-mudahan dapat bermanfaat. Adapun saran yang penulis berikan sebagai berikut :

1. Untuk konsumsi BBM agar pemerintah menerapkan peramalan disetiap periodenya sehingga pada menciptakan persediaan lebih optimal
2. Untuk Perusahaan Pengolah sebaiknya harus dapat merencanakan sistem produksi yang efektif agar dapat merespon dengan cepat permintaan
3. Untuk Distributor melakukan optimalisasi pengerjaan agar dapat melakukan pengiriman BBM yang sesuai dengan permintaan.
4. Untuk Pemerintah, harus terus melakukan kegiatan pengurangan konsumsi BBM agar program pengurangan Konsumsi BBM terjalan sesuai dan efektif