BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian serta saran yang diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1. Indikator-indikator utama yang mempengaruhi penerapan sistem *smart* economy di kota Padang adalah PDRB dengan pengaruh positif, TPT dengan pengaruh negatif, laju inflasi dengan pengaruh negatif, dan IPM dengan pengaruh positif. Indikator PDRB dipengaruhi oleh 17 variabel, TPT dipengaruhi oleh 12 variabel, laju inflasi dipengaruhi oleh 2 variabel, dan IPM dipengaruhi oleh 8 variabel.
- 2. Model sistem *smart economy* yang dibuat memiliki kemampuan untuk memprediksi keadaan indikator-indikator *smart economy* yaitu PDRB, TPT, Laju Inflasi, dan IPM saat diterapkan kebijakkan atau skenario tertentu terhadap sistem.
- 3. Skenario *e-commerce* memberikan dampak paling positif terhadap sistem *smart economy* karena menghasilkan kondisi paling optimal untuk 3 (tiga) indikator *smart economy* yaitu PDRB dengan nilai rata-rata Rp14,054,085,957,142,900.00, TPT dengan nilai rata-rata 7,42, dan IPM dengan nilai rata-rata 83,11. Hal tersebut mengindikasikan bahwa penerapan sistem *e-commerce* pada semua industri kecil dan menengah dengan asumsi menaikkan jumlah tenaga kerja pada sektor tersebut sebesar 1,5 kali merupakan kebijakan terbaik diantara 2 (dua) kebijakan lainnya. Sementara penerapan skenario peningkatan investor hanya menghasilkan kondisi yang paling optimal pada 1 (satu) indikator *smart economy* yaitu laju inflasi dengan nilai rata-rata 3,38 dan penerapan skenario subsidi bunga kredit menghasilkan kondisi optimal pada semua indikator.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran untuk pemerintah kota Padang dan penelitian selanjutnya diantaranya :

1 Untuk penerapan *smart economy* yang lebih optimal, pemerintah kota Padang dapat menerapkan kebijakkan lainnya yang dapat meningkatkan nilai variabel-variabel yang berkontribusi positif terhadap sistem seperti pemungutan pajak dan retribusi secara *online* untuk meningkatkan pajak dan retribusi daerah atupun menurunkan nilai variabel-variabel yang berkontribusi negatif terhadap sistem berdasarkan CLD.

Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan kearah pengembangan model yang mengintegrasikan dimensi *smart city* lainnya.

