

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan terhadap hasil temuan di lapangan, maka di dapatkan kesimpulan bahwa terdapat dua tipe elemen pembayang bangunan di kawasan Jalan Jendral Sudirman, Kota Pekanbaru-Riau yang didasarkan pada bentuk, dan jumlah elemen pembayang bangunan pada seluruh sampel bangunan.

Adapun tipe-tipe elemen pembayang bangunan di kawasan heritage, Jalan Jendral Sudirman, Kota Pekanbaru-Riau tersebut, dapat dijelaskan sebagai berikut:

- (1) Elemen Pembayang bangunan berdasarkan jumlah elemen pembayang; tipe 1 dengan 1 bentuk elemen pembayang, tipe 2 dengan 2 bentuk elemen pembayang; tipe 3 dengan 3 bentuk elemen pembayang; dan tipe 4 dengan 4 bentuk elemen pembayang
- (2) Elemen Pembayang bangunan berdasarkan jenis pembayangannya; elemen pembayang dengan menggunakan overhang; elemen pembayang dengan menggunakan *Vertical Finn*; elemen pembayang dengan menggunakan *Eggcrate*; elemen pembayang dengan menggunakan vegetasi.

Adanya elemen pembayang bangunan yang direduksi tidak dimasukkan ke dalam tipe karena elemen pembayang tersebut berada pada dalam bangunan (*indoor*). Kemudian adanya bangunan tanpa elemen pembayang dan bangunan menggunakan 5 bentuk elemen, serta elemen pembayang dengan menggunakan air sebagai elemen pembayangannya, juga di reduksi. Hal ini dikarenakan persentase yang sangat rendah dari tipe elemen tersebut.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka rekomendasi yang dapat diberikan untuk pengembangan dan penataan kawasan Jalan Jendral Sudirman Kota Pekanbaru, terutama yang terkait dengan elemen bangunannya antara lain:

- (1) Selama ini pemerintah lebih fokus dalam penataan jalan dan pedestrian di kawasan Jalan Jendral Sudirman, hendaknya pemerintah juga mulai fokus dalam penataan

elemen pembayang bangunan di kawasan tersebut karena elemen pembayang merupakan salah satu aspek yang paling penting dalam mengatasi kondisi iklim.

- (2) Pengembangan alternatif desain yang mampu menyesuaikan dengan fungsi elemen pembayang dalam upaya penghematan energi.

