

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan bahasan pada bab sebelumnya, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk suatu E graf berarah baris-berhingga, $\{Z(\mu) \cap E^\infty; \mu \in E^\infty\}$ merupakan basis untuk subruang lintasan tak hingga E^∞ yang diwariskan dari topologi produk $\prod_{\mathbb{N}} E^1$.
2. Topologi untuk ruang lintasan tak hingga E^∞ adalah topologi kompak lokal Hausdorff.

5.2 Rekomendasi

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis bagi peneliti lain yang tertarik untuk mengkaji ruang lintasan ke depannya adalah sebagai berikut:

1. Melalui pendekatan groupoid untuk aljabar- C^* graf, dengan memandang ruang lintasan tak hingga E^∞ dengan topologi kompak lokal Hausdorff dari graf berarah baris-berhingga sebagai *unit space* dari groupoid \mathcal{G} .
2. Dalam skripsi ini, penulis membahas ruang lintasan tak hingga dari graf berarah baris-berhingga. Untuk penelitian lebih lanjut, dapat juga dibahas ruang lintasan tak hingga untuk kasus graf berarah.