

BAB V KESIMPULAN

1. E merupakan ruang konvek lokal Barrelled. Maka koleksi dari himpunan-himpunan bagian dari dualnya E' adalah identik.
 - a. Himpunan-himpunan equikontinu
 - b. Himpunan-himpunan terbatas untuk topologi $\beta(E', E)$
 - c. himpunan-himpunan terbatas untuk topologi $\alpha(E', E)$

2. Ruang konvek lokal disebut Infra Barrelled jika dan hanya jika setiap himpunan bagian dari dualnya E' yang terbatas untuk topologi $\beta(E', E)$ adalah Equikontinu.
Dapat digambarkan sebagai berikut :

A BALANCED, KONVEK, TERTUTUP

