

## ABSTRAK

Perkembangan Android di masa kini semakin meningkat dimana aktivitas pengusaha – pengusaha bisnis melakukan transaksi melalui Android yang tidak ada habisnya. Dan dengan teknologi Android tersebut, setiap orang dapat bekerja secara dinamis tanpa harus diam dan menatap layar komputer terus menerus. Maka dengan adanya peningkatan pesat konsumen pada Android tersebut dibuatlah sebuah aplikasi yang dinamakan schedule. Dimana aplikasi ini membantu untuk para konsumen – konsumen dalam transaksi barang tanpa harus datang ke distributor tersebut, karna diaplikasi ini sudah disiapkan beberapa fitur untuk proses pemesanan dan barangnya juga selalu update setiap harinya maka dapat memudahkan para konsumen dalam memesan barang.

Dan diaplikasi tersebut diterapkan metode bee colony dimana barang yang sudah dipesan oleh konsumen maka akan ada pemberitahuan kapan barang itu siap dikirim ataupun sampai sesuai jarak alamat yang disebutkan.

Kata kunci : *bee colony, Android, schedule, Distribusi Barang*