ABSTRAK

Banyaknya rute angkot di kota Bandung ini membuat para pendatang baik pelajar maupun wisatawan yang bingung untuk menuju lokasi tertentu, apalagi di kota Bandung ini sangat banyak jalur satu arah yang membuat para pendatang semakin bingung untuk mencari rute angkot.

Penyusunan skripsi ini menggunakan perancangan metode RUP (*Rational Unified Process)*. RUP merupakan suatu metode rekayasa perangkat lunak yang dikembangkan dengan mengumpulkan berbagai *best practises* yang terdapat dalam industri pengembangan perangkat lunak. Alat bantu yang digunakan penyusun untuk menganalis adalah UML, sedangkan aplikasi yang digunakan penyusun adalah netbeans mobility 6.8.

Dengan dibuatnya aplikasi ini, diharapkan dapat menjadi salah satu alternatif bagi masyarakat untuk mencari rute angkot.

Kata Kunci : Aplikasi, Rute Angkot dan *Mobile*