

ABSTRAK

Saat ini teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat sehingga untuk berkomunikasi dan mendapatkan informasi tidak lagi terbatas oleh jarak dan waktu. Perkembangan teknologi komputer yang terus berlanjut membawa dampak pada proses pengolahan data dan penyampaian informasi sesuai kebutuhan. Sehingga setiap hal dapat dilakukan dengan lebih cepat juga praktis. Perangkat mobile telah menjadi trend dan kebutuhan pada saat ini, dimana perangkat mobile ini sangat berguna dalam berbagai macam hal terutama dalam hal berkomunikasi karena penggunaannya yang efisien dan memiliki berbagai macam fitur yang mendukung terjadinya komunikasi yang baik. komunikasi yang dilakukan sebagian pekerja lapangan saat ini masih menggunakan alat yang kurang efisien dalam penggunaannya. Salah satu aplikasi yang digunakan untuk komunikasi adalah Chat. Maka dari itu perlu perancangan aplikasi yang dibuat menggunakan Software Eclipse ini akan menjadi sarana komunikasi. Salah satu jenis aplikasinya adalah chat client server berbasis mobile. Dimana aplikasi ini berfungsi untuk mempermudah komunikasi bagi para pekerja lapangan. Maka dengan dibuatnya aplikasi ini kelak diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi untuk kegiatan komunikasi dilapangan.

*. **Kata Kunci** - Komunikasi, Chat, Mobile, Eclipse.*