ABSTRAK

Sekarang ini teknologi Handphone (HP) bukan sebagai barang yang bersifat eksklusif karena saat ini siapa saja dapat memanfaatkannya. Dan teknologi di HP yang saat ini sedang "*booming*" adalah Short Message Service (SMS)/Pesan Singkat.

Ini memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan melakukan komunikasi secara biasa. Misalnya pada saat telepon genggam penerima dalam keadaan tidak aktif, maka pesan yang dikirimkan tersebut akan disimpan di dalam server penyedia layanan SMS dan baru akan dikirimkan jika nomor tujuan telah aktif kembali. Disamping itu tidak terdapat perbedaan biaya pengiriman walaupun pengirim berada dalam keadaan *roaming* (diluar jangkauan). Juga biaya penggunaan pulsa menjadi lebih terkontrol..

Dengan memanfaatkan teknologi inilah maka Tugas Akhir yang akan dibuat ini menggunakan SMS untuk mengontrol atau memonitor temperatur pada suatu ruangan.