

I.2 Sekilas Karya/Sistem Terdahulu

Sebelumnya, telah ada beberapa teknologi yang telah ada mengenai alat perebusan yaitu membuat alat pengatur memasak otomatis menggunakan mikrokontroler [3], pengendali *on-off* perebus telur otomatis berbasis mikrokontroler atmega 16 [4], proses perebusan air berbasis Arduino Uno pada penggunaan kompor gas elpiji [5], dan membuat sebuah aplikasi pengontrol kompor listrik secara otomatis yang berbasis mikrokontroler AT89S51 [6]. Dari beberapa sistem yang telah ada tersebut terdapat kekurangan yaitu keakurasian suhu yang terbaca dan pengendalian yang masih terbatas. Selain itu sistem yang telah ada tersebut belum menerapkan pemantauan dan pengendalian jarak jauh.