

Bab 2

MANAJEMEN PROGRAM

Bab ini membahas pengaturan beberapa tugas yang harus dijalankan oleh mikrokontroler. Tujuannya supaya setiap tugas dapat berjalan dengan benar dan tidak saling mengganggu. Lebih dari itu, bab ini juga membahas bagaimana tugas-tugas tersebut (atau akan kita sebut dengan proses-proses) saling berinteraksi dan membagi waktu pelaksanaan.

Pengaturan Loop Utama

Mikrokontroler hampir selalu dioperasikan sebagai mesin yang bekerja secara terus-menerus tanpa henti, kecuali jika catu daya dimatikan. Oleh karena itu, program pada mikrokontroler selalu merupakan loop. **Loop** paling luar dari program biasanya diang-