

ABSTRAK

Pada saat ini penggunaan Coffee Maker sudah semakin banyak, baik di perkantoran maupun untuk keperluan rumah tangga. Namun Coffee maker yang ada di pasaran khususnya di Indonesia sifatnya semi otomatis, yang artinya tidak sepenuhnya otomatis dimana pengguna harus menuangkan bubuk kopi dan gulanya sendiri.

Kondisi yang sebenarnya di pasaran alat Coffee maker yang dibutuhkan adalah Coffee maker machine yang sifatnya serba otomatis, dimana pengguna hanya cukup memasukkan sejumlah uang dan tinggal menikmati kopi tanpa harus bersusah-susah menuangkan segala jenis bahannya.

Dalam hal ini penyusun membuat alat pembuat kopi yang memakai komponen utama mikrokontroler AT89C51 dengan tampilan LCD 2x16 (Liquid Crystal Display).