

ABSTRAK

JUDUL : ALAT PENGHITUNG BIAYA ENERGI LISTRIK BERBASIS
MIKROKONTROLER AT-MEGA 16
NAMA : DANANG HARIS KURNIAWAN
NIM : 10520219

Tugas akhir ini meliputi perancangan dan realisasi sebuah Subjek penelitian alat penghitung biaya energi listrik terpakai berbasis mikrokontroler AT-Mega 16 sebagai pengembangan pada prinsip kerja Kwh meter yang lama, prinsip kerja dari Kwh analog yakni dengan menghitung putaran piringan dalam waktu satu jam,

Dengan pengembangan dari rancangan alat penghitung biaya energi listrik berbasis mikrokontroler AT-Mega 16 yaitu dengan menghitung satuan ampere pada peralatan listrik rumah tangga, diharapkan dengan alat ini bisa mengetahui berapa rupiah pemakaian dalam satu jam,

Keyword: Alat Penghitung Biaya Energi Listrik Terpakai Berbasis Mikrokontroler AT-Mega 16