



RANCANG BANGUN ALAT KWH METER SECARA DIGITAL DENGAN MENGGUNAKAN REMOTE *WIRELESS* BERBASIS MOKROKONTROLER AT89S51



KETUA : ARIF NURUL HADI

DOSEN PEMBIMBING : Drs. SLAMET WIBAWANTO, M. T.

LATAR BELAKANG

Pembacaan dan pengambilan data

KWH konsumen secara manual

- * Rumah ke rumah
- * Human error
- * Keakuratan data
- * Tidak efektif waktu

TUJUAN

Mengembangkan KWH meter digital dengan pembacaan dan pengambilan data KWH melalui remote wireless

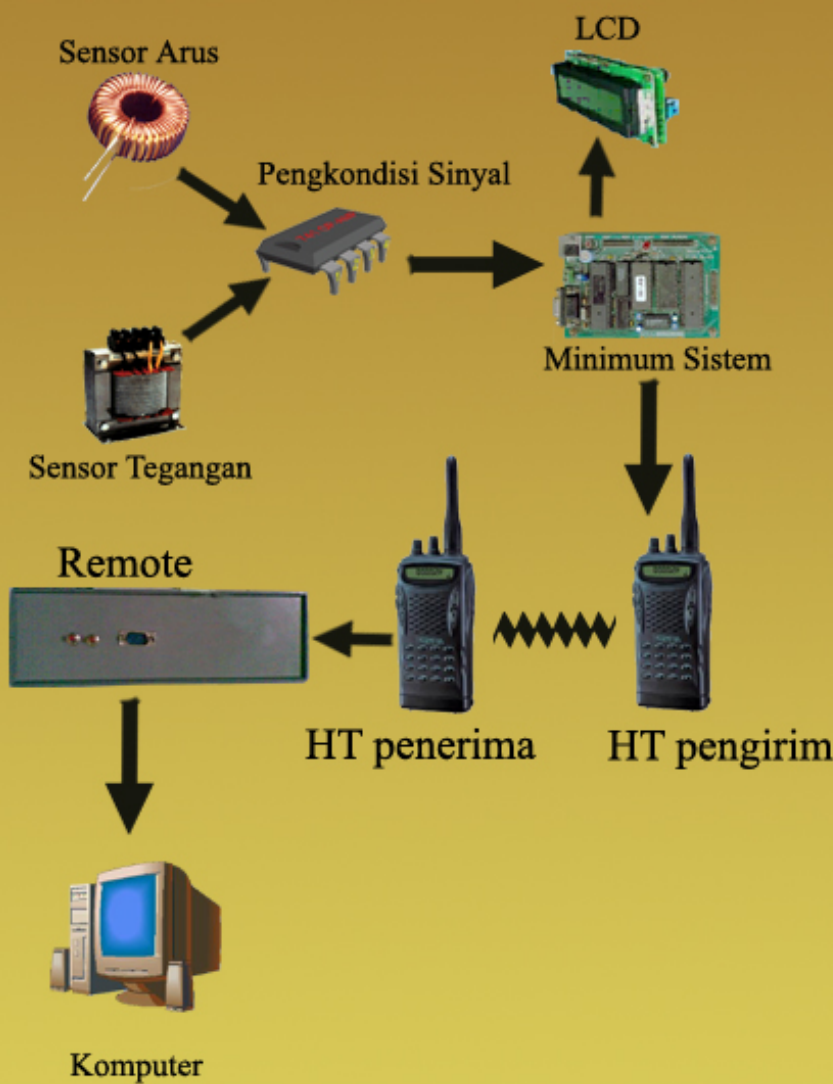


Foto alat dan praktek PKM



HASIL

- * Alat dan software pembaca KWH meter secara digital menggunakan remote *wireless* (gelombang radio)
- * Remote *wireless* : suatu remote untuk membaca dan mengakses semua data KWH digital
- * Memonitoring dan evaluasi pemakaian beban listrik terkontrol di server (*Database*)