



PEMBUATAN SISTEM PEMANTAU SUHU RUANG BAKAR PADA PEMBAKARAN KERAMIK HIAS



KETUA TIM : Sri Astutik

DOSEN PEMBIMBING : Drs. Ponimin, M.Hum

LATAR BELAKANG

Produksi keramik khususnya di kota Malang sudah mengalami peningkatan permintaan rata-rata 10% per tahun. Pada proses produksi keramik digunakan teknik pembakaran dengan tungku dengan bahan bakar LPG (minyak tanah). Sulitnya pengendalian sumber panas pada proses ini dapat menyebabkan kerusakan pada hasil produksi. Sehingga dibutuhkan sistem pemantau suhu ruang bakar dengan energi baterai kering, sehingga pada saat listrik padam alat tersebut masih dapat berfungsi.

TUJUAN

Membuat sistem pemantau suhu ruang bakar pada pembakaran keramik hias

MANFAAT

Memberikan kemudahan pada para pengusaha keramik agar dapat memantau suhu pada saat pembakaran sehingga diperoleh kualitas keramik yang lebih baik dan dapat meningkatkan kualitas produk domestik

METODE

Menggunakan metode deskriptif kualitatif untuk mendapatkan suatu sistem pemantau suhu ruang bakar pada pembakaran keramik hias

HASIL

Sistem pemantau suhu ruang bakar pada pembakaran keramik hias dengan baterai kering sebagai sumber energi

