



## NASKAH SOAL TUGAS AKHIR

ra Kuliah : **Generator Uap dan Gas.**  
na Mahasiswa : **R o s y i d**  
nor Mahasiswa : **91/82734/TK/17231**

nor PERSOALAN : **TKM 536T / I-IV / 95/96 / 4 / Ard. / 05.01 / '96.**

**Tinjauan ulang perhitungan disain Generator Uap PLTU Paiton.**

Yogyakarta, ..... **5** ..... **Januari** ..... 1996.

Dosen Pembimbing

**Ir. H. ADNAN DARMAWAN**

Kebutuhan masyarakat terhadap energi listrik di Pulau Jawa, Madura, dan Bali semakin lama semakin meningkat. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut diperlukan penambahan sumber penghasil listrik. Oleh karena itu dibangun pembangkit-pembangkit listrik baru. Akan tetapi diperhitungkan sumber bahan bakar pembangkit listrik yang efisien dan persediaanya banyak di negara kita.

PLTU Paiton di Jawa Timur, yang berbahan bakar batubara sangat bagus dioperasikan untuk memenuhi kebutuhan listrik tersebut. Karakteristik perencanaan generator uap PLTU Paiton memenuhi syarat, bahkan berada diatas syarat operasional generator uap. Standar keamanan yang diterapkannya juga memenuhi persyaratan untuk dioperasikan.