

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Potensi energi kalor gas buang pada PLTG Pauh limo mencapai nilai tertinggi sebesar 25 MW dan nilai kalor terendah sebesar 23 MW
2. Kapasitas daya PLTU yang dapat terpasang sebesar 7.09 MW
3. Dengan menggunakan sistem combine dengan PLTU maka efisiensi sistem di PLTG Pauh limo meningkat dari 20 % menjadi 30.3 % , efisiensi ini bisa meningkat atau turun tergantung dari efisiensi komponen pada PLTU yang di gunakan nantinya.

5.2 Saran

Untuk lebih mengetahui pengaruh nilai dari daya output yang jelas terhadap nilai kalor panas yang di hasilkan sebaiknya menggunakan data daya output yang memiliki nilai daya output range yang jauh dan juga berlaku pada nilai konsumsi bahan bakar / *fuel consumption* (FC)

