



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

TUGAS PENDAHULUAN
DESAIN SISTEM KELISTRIKAN INDUSTRI
2023

1. Jelaskan apa itu ATS (Automatic Transfer Switch), cara kerja, beserta kegunaannya?
2. Jelaskan apa yang dimaksud PHB dan berikan contohnya!
3. Jelaskan fungsi dan perbedaan VFD dengan Inverter!
4. Jelaskan pembacaan dari nameplate motor berikut



5. Apa yang telah Anda pelajari selama mengikuti mata kuliah Desain Sistem Kelistrikan Industri? Jelaskan dengan rinci.