

INTISARI

Kebutuhan energi listrik di Indonesia semakin besar dikarenakan perkembangan teknologi yang membutuhkan pasokan energi yang meningkat, juga pertumbuhan industri yang semakin besar. Didasari dengan data dan fakta yang ada, pemerintah mengupayakan untuk memenuhi kebutuhan energi tersebut. PT PLN (PERSERO) berupaya mencukupi kebutuhan energi tersebut dengan berbagai upaya dilakukan. Salah satunya adalah UIP (Unit Induk Pembangunan) V merupakan bagian dari PT PLN (Persero) yang berfungsi untuk membangun dan mengembangkan kebutuhan energi. UPKJJB (Unit Pembangunan Konstruksi Jaringan Jawa Bali) 3 merupakan sub bagian dari UIP V yang terfokus untuk membangun dan mengembangkan kebutuhan energi listrik daerah DKI Jakarta dan Bekasi. Bagian teknik merupakan salah satu bagian penting dari proyek ambisius ini, bagian ini terdiri dari *electrical mechanical* dan *civil*. Dengan adanya PLN bagian proyek ini, diharapkan mampu memenuhi kebutuhan energi listrik di Indonesia.

Kata kunci : *electrical mechanical, civil*

ABSTRACT

Electical energy needs in Indonesia is getting bigger due to the technological development that require increased energy supply, as well as industrial growth which is greater. Based on the data and facts, the government is seeking to fulfil the energy needs. PT PLN (Persero) is seeking to fulfil the energy needs by doing various efforts. One of the effort is UIP (Parent Unit Development) V is part of PT PLN (Persero), which fuction is to build and develop energy needs. UPKJJB (Unit Construction of Java Bali Network) 3 is a sub part of UIP V which focused to build and develop the electric energy needs in the area of Jakarta and Bekasi. Technique part is one of the important part of this ambitious project, this section consists of electrical mechanical and civil. With the existance of PLN in this project, it is expected to be able to fulfil the electrical energy needs in Indonesia.

Keywords : *electrical mechanical, civil*