

## **ABSTRAK**

Tri Beni Ariyan H. 1A414831

### **PENGGANTIAN DAN PEMASANGAN KUBIKEL 20 KV TEGANGAN MENENGAH OLEH PT. EVAL JAYA**

Penulisan Ilmiah. Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma, 2018

Kata Kunci: Kubikel 20 KV, Penggantian, Pemasangan, Tegangan Menengah  
(x + 28 + lampiran)

Kubikel 20 KV adalah seperangkat peralatan listrik yang berfungsi sebagai pembagi, pemutus, penghubung, pengontrol, dan proteksi sistem penyaluran tenaga listrik tegangan 20 KV yang terletak pada gardu distribusi atau gardu hubung yang berupa beton ataupun kios. Penggantian kubikel merupakan upaya untuk mengembalikan pada tingkat prestasi awal dan dapat digunakan sesuai dengan rencana supaya tidak mengalami kerusakan selama jangka waktu tertentu yang telah direncanakan tercapai agar dapat beroperasi dengan keandalan yang tinggi, sehingga kontinuitas pelayanan listrik akan tercapai. Apabila penggantian tidak maka dapat menimbulkan kerugian yang cukup besar. Pada pengamatan dan penggantian kubikel dilakukan proses pengindentifikasian pada kubikel, yang dapat menampilkan urutan pengambilan data yang dilakukan sebelum dilakukannya penggantian pada kubikel agar mengetahui masalah yang terjadi pada kubikel sebelum adanya penggantian.

Daftar Pustaka (2003-2018)