

Indonesia, demi memperebutkan gelar juara dan kesempatan untuk mewakili Indonesia dalam *Asian Broadcasting Union Robot Contest (ABU Robocon)* yang dilaksanakan setiap tahunnya. Acara ini adalah tanggung jawab dan wewenang Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen DIKTI) untuk tetap dilaksanakan setiap tahunnya. Rangkaian perlombaan dilaksanakan dengan dua tahap, yaitu tahap regional dan nasional.

Penyelenggaraan sebuah rangkaian acara berskala regional dan nasional sekaligus tentunya sangat membutuhkan proses persiapan yang matang. Perencanaan yang sistematis dan terintegrasi antar regional serta komunikasi dan koordinasi yang lancar akan sangat memudahkan pengaturan pelaksanaan keseluruhan proyek. Dalam proses persiapan pelaksanaan proyek KRI ini, tentunya diperlukan standar pelaksanaan atau *Standard Operating Procedures (SOP)* yang baku agar pelaksanaannya dapat berjalan sistematis dan efektif. SOP yang telah ada dalam pelaksanaan proyek ini setiap tahunnya belum pernah dikaji dan didokumentasikan dengan baik.

Dalam penulisan tugas akhir ini dilakukan evaluasi proyek KRI tingkat regional dan nasional tahun 2009 dengan membuat parameter pengukuran tertentu yang akan menggambarkan tingkat performansi keberhasilan proyek. Hasil dari evaluasi proyek ini akan membantu dalam pembuatan SOP proyek KRI Nasional yang sistematis penulisan menggunakan pendekatan teori *The Project Management Body of Knowledge (PMBOK)* sebagai salah satu teori manajemen proyek yang telah banyak dikenal oleh kalangan praktisi manajemen proyek.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa perlunya adanya suatu dokumen petunjuk pelaksanaan proyek yang berisikan standar pelaksanaan proyek, standar detail kerja, dan standar urutan kerja yang baku dari proyek KRI Nasional. Hal ini dijadikan dasar dalam pembuatan SOP. SOP yang telah disusun dapat dijadikan acuan untuk pelaksanaan tahun-tahun mendatang dengan melakukan sedikit perubahan apabila perlu, disesuaikan dengan keadaan dan kebijakan baru yang mungkin ada pada tahun tersebut

Kata kunci : SOP, manajemen proyek, evaluasi proyek, PMBOK, KRI

KATA PENGANTAR