

ABSTRAK

PT Dirgantara Indonesia adalah perusahaan kedirgantaraan pribumi di Asia dengan kompetensi inti di dalam pesawat terbang desain, pengembangan dan pembuatan sipil dan militer pesawat komuter regional. Perusahaan ini merupakan satu-satunya perusahaan pembuat pesawat terbang yang dimiliki oleh Indonesia. Perusahaan kedirgantaraan ini termasuk sektor industri yang dipersiapkan untuk menghadapi persaingan di pasar global sesuai dengan Peraturan Presiden No. 28 Tahun 2008 tentang Kebijakan Industri Nasional (KIN) yang mendukung Visi Pembangunan Industri Indonesia untuk tahun 2020 yaitu “Indonesia Menjadi Negara Industri Baru”. PT Dirgantara Indonesia termasuk dalam kelompok industri alat angkut yang menjadi prioritas untuk dilakukan penguatan, pendalaman, dan penumbuhan untuk jangka panjang. Dalam menjalankan proses produksinya, PT Dirgantara Indonesia didukung oleh berbagai mesin dan peralatan yang tersebar di seluruh unit produksi yang ada. Mesin-mesin yang digunakan dalam proses produksi memiliki peran penting sehingga untuk menjaga kinerja mesin-mesin tersebut tetap baik perlu dilakukannya aktivitas *maintenance* agar proses produksi tidak terhambat dan PT Dirgantara Indonesia dapat memenuhi *demand* tepat pada waktunya. Salah satunya adalah mesin Toshiba BMC 80.5. Maka dari itu diperlukan adanya *knowledge sharing* antar karyawan karena karyawan yang mengetahui tentang *corrective maintenance* mesin Toshiba masih sedikit. Cara belajar yang digunakan selama ini belum sepenuhnya mendukung terjadinya *knowledge sharing*. Media yang dapat digunakan untuk melakukan *knowledge sharing* adalah *e-Learning*. Untuk membuat *e-Learning* dibutuhkan metode untuk merancang konten. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode ADDIE dan SECI. Hasil akhir dari penelitian ini adalah *best practice* yang didapatkan dari pelaksanaan metode SECI dan konten *e-Learning* yang didapatkan dari metode ADDIE. Hal itu menjadi dasar dalam pembuatan *e-Learning* yang selanjutnya diimplementasikan kepada *user*.

Kata Kunci: *Corrective maintenance*, ADDIE, SECI, *e-Learning*