

## ***ANALISIS PERENCANAAN SCHEDULE MAINTENANCE PESAWAT KT-1B WOONG BEE DI SKADRON TEKNIK 043***

*Oleh: Retno Pratiwi*

*14050001*

### **ABSTRAK**

*Dalam dunia penerbangan khususnya perawatan pesawat terbang sangat memperhatikan safety agar pesawat laik terbang. Schedule maintenance merupakan pemeliharaan terencana yang dilakukan dengan pemikiran ke masa depan, pengendalian, dan pencatatan sesuai rencana yang telah ditentukan. Sehingga diperlukan perencanaan maintenance dengan sebaik mungkin pada schedule maintenance. Skadron Teknik 043 melakukan perawatan minor pada pesawat KT-1B Woong Bee yang merupakan pesawat latih lanjut siswa karbol AU. Dengan membuat perencanaan program perawatan pada pesawat KT-1B Woong Bee ditujukan untuk memudahkan pemantauan maintenance.*

*Sebelum membuat perencanaan harus melakukan pengumpulan informasi data yang berkaitan dengan seluruh kegiatan yang mungkin akan terjadi. Kemudian melakukan analisis terhadap berbagai informasi dan data yang telah dikumpulkan dan mengklasifikasikannya berdasarkan kepentingan. Setelah itu menyiapkan langkah-langkah pelaksanaan secara rinci termasuk penjadwalan.*

*Dalam perencanaan schedule maintenance yang dibuat oleh penulis ini meliputi perhitungan next due, remaining, dan estimate. Setelah dilakukan perhitungan akan didapatkan hasil perencanaannya berupa tanggal perkiraan kapan akan dilaksanakan maintenance. Kemudian dari hasil analisis penulis dapat diketahui bahwa ada pelaksanaan yang tidak sama dengan perencanaan yang dibuat. Hal ini dikarenakan ada beberapa faktor seperti menunggu stock sparepart atau trouble sebelum waktunya. Namun dengan membuat perencanaan ini lebih memudahkan teknisi dalam mengatur pekerjaan yang harus dilakukan terlebih dahulu agar lebih dipersiapkan.*

*Kata kunci: schedule maintenance, perencanaan, KT-1B Woong Bee, analisis*