

RINGKASAN

Dalam pelaksanaan prosedur pengendalian operasi Arhanud terdapat berita sasaran yang ditulis pada papan *Georef*, pada pelaksanaan selama ini penulisan pada papan *Georef* dilakukan secara terbalik di sebuah papan dengan tujuan agar hasil penulisan dapat di baca oleh Komandan Pengendali Pertahanan Udara, sehingga kemungkinan kesalahan yang ada pada berita sasaran tersebut sangat lah besar yang dapat menyebabkan pembacaan koordinat pesawat musuh tidak akurat. Oleh karena itu penulis mencoba membuat sebuah aplikasi papan *Georef* yang digunakan oleh satuan arhanud untuk pembacaan berita sasaran dan menginformasikan posisi dan arah pesawat sehingga dapat mengarahkan meriam ke sasaran yang sudah diketahui, sehingga Danton dan para Dansatbak menginformasikan arah sasaran keluaran dari aplikasi tersebut ke operator pengendali sehingga dapat membaca arah datang nya pesawat melalui pergerakan meriam tersebut.

Dengan membuat Program *Java Netbeans* ini untuk membuat sebuah aplikasi yang akan kita gunakan untuk membaca koordinat pesawat musuh yang sudah ditentukan dan untuk menentukan TR/DR (titik rawan/daerah rawan) dan memasukan berita sasaran pesawat musuh dengan cara mengetik ke komputer, serta menggerakkan posisi arah ke sasaran yang sudah ditentukan. Penulis mencoba membuat aplikasi papan *Georef* yang di ketik di komputer sebagai pengganti penulisan papan *Georef* yang terbalik, akan memperkecil kemungkinan kesalahan.

Kata Kunci : Prosdalpur, TR/DR, *Georef*.