

# **PERANCANGAN VISUAL APPROACH PROCEDURE BANDARA NUSAWIRU PANGANDARAN DENGAN VARIASI INBOUND DARI TASIKMALAYA, CILACAP DAN WIRASABA**

**Devita Fahma**

**NIM: 18050090**

## **ABSTRAK**

Bandara Nusawiru terletak di Pangandaran Jawa Barat tempat beroperasinya *training flight* maupun penerbangan sipil yang banyak menggunakan *Visual Flight Rule*. Terdapat panduan pendekatan (*approach*) dan pendaratan (*landing*) menggunakan referensi *instrument*. Bagi seorang siswa penerbang mula, dirasakan memerlukan sebuah panduan dan referensi untuk melakukan *approach* dan *landing* secara visual. Sehingga dirasakan perlu untuk membuat prosedur *approach* dan *landing* menggunakan referensi visual. Penelitian ini menggunakan referensi Gatepoint KAYAM untuk landing di RW-07. Dengan menggunakan dasar-dasar penghitungan dan perancangan *approach procedure* maka dihasilkan dua jenis *approach procedure* untuk RW-07 untuk pesawat berkategori *Light Aircraft* dan *Medium Turboprop Aircraft*.

**KATA KUNCI:** Bandara Nusawiru, *Visual Approach*, *Approach Guidance*, *Light Aircraft*, *Medium Turboprop*