

ABSTRAK

Bandara Binaka Gunungsitoli, Nias merupakan sarana transportasi udara kelas II di Pulau Nias yang hanya melayani penerbangan domestik. Dengan adanya rencana perluasan perterminal penumpang dan penambahan rute penerbangan langsung ke luar negeri terutama dinegara asean yakni Singapura, Malaysia, Filipina, Brunai Darussalam dan negara asean lainnya, serta sebagian negara dari benua eropa. Maka terminal penumpang bandara perlu ditingkatkan kapasitas ruang serta fasilitas pendukung di dalam terminal karena kondisi ruang dan fasilitas yang ada sekarang kurang memadai untuk digunakan beberapa tahun mendatang saat rute penerbangan tersebut di buka. Selain itu, pengembangan terminal internasional juga dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan para penumpang internasional dengan baik. Konsep perancangan terminal penumpang ini menerapkan tema “Arsitektur Futuristik” yaitu konsep bangunan yang mengarah kemasa depan. Dampak positif yang ditimbulkan dapat berupa : meningkatkan kondisi perdagangan dan perekonomian bisnis di Pulau Nias dengan membuka link ekspor impor skala global, meningkatkan sektor pariwisata di Pulau Nias serta memudahkan penumpang dalam memenuhi kebutuhan dalam terminal.

Kata Kunci : Terminal Penumpang, Internasional, Bandara, Arsitektur Futuristik



ABSTRACT

Keywords: Passenger Terminal, International, Airport, Futuristic Architecture

Binaka Gunungsitoli Airport, Nias is a class II air transportation facility on Nias Island which only serves domestic flights. With the plan to expand passenger terminals and add direct flight routes abroad, especially in ASEAN countries, namely Singapore, Malaysia, the Philippines, Brunei Darussalam and other ASEAN countries, as well as several countries from the European continent. So the airport passenger terminal needs to increase the space capacity and supporting facilities in the terminal because the current condition of the space and facilities is inadequate to be used in the next few years when the flight route is opened. In addition, the development of an international terminal is also needed to properly meet the needs of international passengers. The design concept of this passenger terminal applies the theme "Futuristic Architecture", namely the concept of a building that leads to the future. The positive impacts can be in the form of: improving trade conditions and the business economy on Nias Island by opening export-import links on a global scale, increasing the tourism sector on Nias Island and making it easier for passengers to meet their needs at the terminal.

