

## **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN INTERIOR TERMINAL PENUMPANG KEBERANGKATAN PADA BANDARA INTERNASIONAL SULTAN ISKANDAR MUDA ACEH PERANCANGAN DENGAN PENDEKATAN SMART AIRPORT**

**Oleh**

**Safira Dirayati**

**NIM : 1603160187**

**(Program Studi Desain Interior)**

Bandara Sultan Iskandar Muda (SIM) merupakan sebuah bandara yang melayani penerbangan komersial berjadwal dengan rute domestik dan internasional. Peningkatan penumpang menjadi suatu permasalahan karena terjadinya penumpukan penumpang sehingga pergerakan pengguna bandara terhambat. Beberapa area keberangkatan menurunnya tingkat kenyamanan bagi penumpang akibat penataan layout membuat ruang terkesan sempit dan aktivitas pergerakan penumpang lama karena menunggu antrian yang panjang. Solusi yang diambil dari fenomena yaitu bandara menunjang dalam pemakaian fasilitas digital agar mengurangi pergerakan penumpang dan menerapkan pendekatan *smart airport*. *Smart airport* menerapkan sistem *smart security* dan *smart mobility* untuk meningkatkan pelayanan dan keamanan bandara. Metode yang didapatkan dari pengumpulan data, analisa data perancangan dan dokumentasi berupa foto serta video untuk mengetahui permasalahan yang ada di lokasi. Tujuan dari Redesain bandara SIM yaitu menjadikan terminal bandara SIM sebagai bandara smart airport yang menunjang teknologi digital untuk memperlancar proses-proses *flow* penumpang dengan pelayanan mandiri. kata kunci : Redesain Interior, Bandara Sultan Iskandar Muda, *Smart Airport*.