

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Gambar Grafik Jumlah Penumpang Domestik 1993-2000	6
Gambar 2.2. Grafik Pertumbuhan bagian penerbangan di Indonesia periode 2010-2014	7
Gambar 2.3. Grafik Indonesia, audit period: 2007 -2014	7
Gambar 2.4. Laboratorium EFI dan ACC dan Radiotelephony Simulator	20
Gambar 2.5. Clasroom Teknik Navigasi Udara	33
Gambar 2.6. Hanggar Teknik Pesawat Udara	33
Gambar 2.7. Lab Indoor AFL.....	33
Gambar 2.8. Lab Teknologi Radar	33
Gambar 2.9. Lab AFTN.....	34
Gambar 2.10. Lab AMHS	34
Gambar 2.11. Gedung Serbaguna	34
Gambar 2.12. Lab.TNU	34
Gambar 2.13. Bagan Struktur Organisasi STPI Curug.....	35
Gambar 2.14. Prodi Teknik Listrik Bandara	39
Gambar 2.15. Prodi Komunikasi Penerbangan	39
Gambar 2.16. Bagan Struktur Organisasi ATKP Surabaya.....	53
Gambar 2.17. Fasilitas Prasarana ATKP Surabaya.....	55
Gambar 2.18. Ruang Lobby	58
Gambar 2.19. Clasroom	58
Gambar 2.20. Ruang Tunggu.....	58
Gambar 2.21. Laboratorium.....	58
Gambar 3.1. Pembagian BWK Kota Semarang.....	67
Gambar 5.1. Struktur Organisasi Semarang Civil Aviation Institute	78
Gambar 5.2. Pola Hubungan Kegiatan Ruang	83
Gambar 5.2. Alternatif Tapak 1.....	100
Gambar 5.3. Alternatif Tapak 2.....	101
Gambar 6.1. Site Semarang Civil Aviation Institute	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Pertambahan Jumlah Penumpang Pesawat Terbang di Indonesia	6
Tabel 2.2. Daftar Sekolah Penerbangan di Indonesia	16
Tabel 2.3. Matriks Sarana dan Prasarana Sekolah Tinggi Penerbangan	18
Tabel 2.4. Rencana studi STPI Curug.....	32
Tabel 2.5. Rencana studi ATKP Surabaya.....	52
Tabel 2.6. Fasilitas Prasarana ATKP Surabaya.....	54
Tabel 2.7. Fasilitas Sarana ATKP Surabaya.....	55
Tabel 2.8. komparasi Hasil Studi Banding.....	59
Tabel 2.9. Kelebihan dan Kekurangan Hasil Studi Banding.....	61

Tabel 2.10. Rumusan Manfaat Studi Banding	63
Tabel 3.1. Tata Guna Lahan Kota Semarang Berdasarkan BWK	67
Tabel 3.2. Kemiringan dan Prosentase Luas Lahan Kota Semarang	69
Tabel 3.3. Jumlah Penduduk Kota Semarang Menurut Kecamatan Tahun 2001	70
Tabel 3.4. Kepadatan Penduduk Kota Semarang.....	71
Tabel 3.5. Kinerja Pembangunan Kesejahteraan Sosial Indikator Pendidikan	73
Tabel 5.1. Pendekatan Kebutuhan Ruang.....	81
Tabel 5.2. Kebutuhan Ruang Kegiatan Utama	90
Tabel 5.3. Kebutuhan Ruang Kegiatan Pimpinan dan Administrasi.....	92
Tabel 5.4. Kebutuhan Ruang Kegiatan Penunjang Pendidikan	96
Tabel 5.5. Kebutuhan Ruang Service	97
Tabel 5.6. Kebutuhan Ruang Kegiatan Aktivitas Penunjang Luar	98
Tabel 6.1. Program Ruang Semarang Civil Aviation Institute	110
Tabel 6.2. Hasil rekapitulasi Program Ruang	115

DAFTAR DIAGRAM

Halaman

Diagram 1.1. Alur Pikir	5
--------------------------------------	---