

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	<i>Layout</i> sistem drainase lapangan terbang	20
Gambar 2.2.	Sebagian lapangan terbang yang memperlihatkan detail rancangan drainase	21
Gambar 2.3.	Potongan sistem drainase yang dianjurkan pada landasan pacu (<i>runway</i>).	22
Gambar 2.4.	Penampang melintang saluran	27
Gambar 2.5.	Detail saluran drainase bawah tanah	29
Gambar 2.6.	Penampang saluran drainasi (pipa berbentuk lingkaran)	31
Gambar 2.7.	Distribusi Tegangan pada Penampang Kolom	38
Gambar 3.1.	Lokasi Bandar Udara Abdul Rachman Saleh Malang Jawa Timur	43
Gambar 3.2.	Peta Lokasi Bandar Udara Abdulrachman Saleh	46
Gambar 3.3.	Diagram Alir Penyelesaian Skripsi	47
Gambar 4.4.	Skema jaringan drainasi bawah permukaan yang direncanakan	59
Gambar 4.2.	Skema sistem drainase yang direncanakan pada Bandar Udara Abdulrachman Saleh	60
Gambar 4.3.	Skema pembagian area limpasan air	61
Gambar 4.1.	Lay Out Bandar Udara Abdulrachman Saleh	62
Gambar 4.5.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet A	81

Gambar 4.6.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet B	82
Gambar 4.7.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet C	83
Gambar 4.8.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet D	84
Gambar 4.9.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet E	85
Gambar 4.10.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet F	86
Gambar 4.11.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet G	87
Gambar 4.12.	Grafik analisis kapasitas saluran bawah permukaan terhadap debit banjir rancangan outlet H	88
Gambar 4.13.	Denah detail dan potongan melintang inlet yang direncanakan	89
Gambar 4.14.	Detail potongan melintang saluran pipa, untuk $D = 80$ cm	90
Gambar 4.16.	Detail potongan melintang manholes yang direncanakan	91