

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Kebutuhan <i>space</i> untuk lapangan badminton.....	9
Tabel 2.2.	Kebutuhan <i>space</i> untuk lapangan bola basket.....	10
Tabel 2.3.	Kebutuhan <i>space</i> untuk lapangan futsal.....	11
Tabel 2.4.	Kebutuhan pencahayaan untuk lapangan futsal .....	12
Tabel 2.5.	Kebutuhan pencahayaan untuk lapangan basket .....	12
Tabel 2.6.	Kebutuhan pencahayaan untuk lapangan badminton.....	12
Tabel 2.7.	Daftar kecepatan angin di Kota Malang dalam setahun .....	13
Tabel 2.8.	Batas kenyamanan beberapa daerah di dunia .....	14
Tabel 2.8.	Shaft Box Double Skin Facade.....	17
Tabel 2.9.	Ketahanan difusi beberapa material bangunan.....	22
Tabel 2.10.	Kemampuan konduksi termal beberapa material bangunan.....	23
Tabel 2.11.	Perbandingan tipe <i>double skin facade</i> .....	30
Tabel 4.1.	Kebutuhan ruang dan aktivitasnya .....	45
Tabel 4.2.	Kebutuhan ruang.....	47
Tabel 4.3.	Analisis orientasi bangunan .....	52
Tabel 4.4.	Hasil simulasi awal tanpa <i>double skin facade</i> .....	58
Tabel 4.5.	Analisa tipe <i>double skin facade</i> .....	63
Tabel 4.6.	Daftar material berdasarkan ketahanan difusi .....	64
Tabel 4.7.	Daftar material berdasarkan konduktivitas thermal.....	64
Tabel 4.8.	<i>Free area chart</i> .....	70
Tabel 4.9.	Hasil simulasi louver terhadap cahaya matahari .....	76
Tabel 4.10.	Hasil simulasi <i>egg crate louver</i> tipe A.....	83
Tabel 4.11.	Hasil simulasi <i>egg crate louver</i> tipe B .....	86
Tabel 4.12.	Hasil simulasi louver terhadap kecepatan angin.....	89
Tabel 4.13.	Hasil simulasi jarak pemasangan <i>louver</i> .....	93
Tabel 4.14.	Hasil simulasi jarak pemasangan <i>louver</i> sebesar 1 m.....	95