

LAMPIRAN A
TABEL HASIL EKSPERIMEN

- JK** = Jumlah kategori
JC = Jumlah total citra
MC = Metode *clustering*
WC = Waktu eksekusi *clustering* (detik)
WR = Waktu eksekusi representasi citra (detik)
JB = Jumlah citra benar

Tabel B.1: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna RGB dengan GMM

JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	210.03	0.25	214
		K		0.031	332
10	800	H	783.13	1.75	338
		K		0.079	433
16	1280	H	612.41	8.031	370
		K		0.204	516
20	1600	H	804.72	13.016	352
		K		0.516	730

(lanjutan)

Tabel B.2: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna RGB dengan Histogram

JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	73.85	0.235	198
		K		0.016	324
10	800	H	132.75	1.579	252
		K		0.11	432
16	1280	H	207.97	7.797	323
		K		0.281	395
20	1600	H	389.75	12	365
		K		0.469	583

Tabel B.3: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna HSV dengan GMM

JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	216.86	0.25	134
		K		0.031	206
10	800	H	452.75	1.672	181
		K		0.093	275
16	1280	H	659.19	7.844	211
		K		0.344	387
20	1600	H	890.25	12.313	229
		K		0.812	528

Universitas Indonesia

(lanjutan)

Tabel B.4: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna HSV dengan Histogram

JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	75.609	0.219	204
		K		0.016	269
10	800	H	151.56	1.594	356
		K		0.063	507
16	1280	H	236.72	7.828	415
		K		0.344	695
20	1600	H	313.72	12.547	508
		K		0.719	717

Tabel B.5: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna L*a*b* dengan GMM

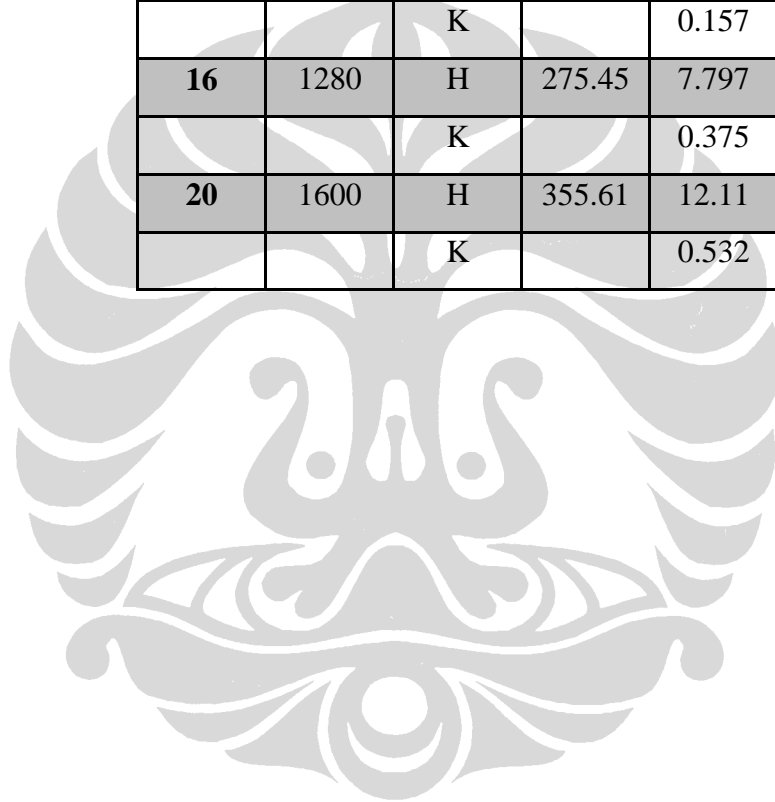
JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	258.58	0.235	226
		K		0.064	357
10	800	H	477.58	1.718	349
		K		0.172	395
16	1280	H	770	7.953	422
		K		1.812	626
20	1600	H	965.08	12.109	424
		K		0.422	722

Universitas Indonesia

(lanjutan)

Tabel B.6: Hasil Eksperimen pada Ruang Warna L*a*b* dengan Histogram

JK	JC	MC	WR	WC	JB
5	400	H	95.094	0.25	156
		K		0.015	284
10	800	H	177.75	1.593	131
		K		0.157	359
16	1280	H	275.45	7.797	184
		K		0.375	490
20	1600	H	355.61	12.11	178
		K		0.532	576



Universitas Indonesia