DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 rancangan waktu penelitian skrpsi	5
Tabel 2.1 penelitian sebelumnya	30
Tabel 4.1 rancangan waktu	73
Tabel 4.2 rancangan pengujian	77
Tabel 4.3 deskripsi dan hasil pengujian	77
Tabel 4.4 kebutuhan hardware	106
Tabel 4.5 kebutuhan software	106