

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 penelitian terdahulu .....	6
Tabel 4. 1 Spesifikasi data sistem.....	17
Tabel 4. 2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	17
Tabel 4. 3 Perancangan Pin .....	21
Tabel 4. 4 Rancangan Pengujian Prototipe.....	24
Tabel 4. 5 Rancangan Pengujian BlackBox .....	24
Tabel 5. 1 Kode Program Sistem.....	30
Tabel 5. 2 Pengujian Blackbox.....	38