

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 jadwal pelaksanaan	5
Tabel 2. 1Kajian Penelitian Terkait	12
Tabel 3. 1 nilai parameter rotor dan stator PMSM	22
Tabel 3. 2 Variabel parameter Ld dan Lq.....	23
Tabel 3. 3 Pin motor driver BTS7960	29
Tabel 4. 1 Hasil simulasi dengan berbagai variasi pembebanan dalam kondisi <i>open loop</i>	35
Tabel 4. 2 Hasil simulasi dengan berbagai variasi parameter KP dan KI dalam kondisi <i>Close Loop</i>	37
Tabel 4. 3 Hasil simulasi variasi pembebanan dengan KP 60 ki 100 dalam kondisi <i>Close Loop</i>	40
Tabel 4. 4 Hasil implementasi dengan berbagai variasi pembebanan dalam kondisi <i>open loop</i>	49
Tabel 4. 5 Hasil implementasi dengan berbagai variasi pembebanan dalam kondisi <i>Close Loop</i>	51
Tabel 5. 1Rangkuman hasil penelitian	58