

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kategori lampu hemat energi.....	26
Gambar 2. 2 Alat Uji Massa Momen Tekuk pada Fitting Lampu	28
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	29
Gambar 3. 2 Blok Diagram Alat.....	35
Gambar 3. 3 Desain skematik <i>hardware</i> alat ukur momen tekuk fitting lampu	37
Gambar 3. 4 Desain mekanis alat ukur digital momen tekuk fitting lampu .	38
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> pengukuran momen tekuk fitting lampu	39
Gambar 4. 1 Tampilan serial monitor pengujian Mikrokontroler ESP32	44
Gambar 4. 2 Pengujian dan kalibrasi sensor <i>Load Cell</i>	46
Gambar 4. 3 Hasil pengiriman data ESP 32 ke Spreadsheet pada sampel 1.	47