2.3: REKA BENTUK ELEKTRIK
2.3.7: Membuat Pengujian dan Penilaian Kefungsian Gajet

A - Pengujian

Ujian dibuat apabila suis mikro dilepaskan dan semua mentol menyala

Memastikan gajet pada litar dapat berfungsi seperti yang dikehendaki

Sambungan mentol dan suis dipasang mengikut litar skematik dan litar bergambar

TUJUAN

PENYAMBUNGAN LITAR

UJIAN PENILAIAN

B - Penilaian

BATERI	Suis berfungsi dengan baik mengikut objektif, iaitu apabila pintu almari ditutup dan dibuka
MENTOL	Bekalan kuasa mengalir lancar
SUIS MIKRO	Mentol menyala apabila pintu dibuka dan terpadam apabila pintu ditutup
PENDAWAIAN WAYAR	Membekalkan kuasa yang mencukupi
LITAR	Disambung kepada semua komponen

C - Hasil Penilaian

Kedudukan susunan pemasangan gajet perlu diperkemas dengan meletakkan wayar pada bahagian yang tidak dapat dilihat

Kecerahan lampu pada litar tidak dapat menerangi keseluruhan ruang di dalam almari terutamanya pada waktu siang

Pemegang bateri diletakkan pada belakang bateri untuk tujuan kekemasan

Kedudukan suis mikro adalah tepat kerana tuil penolak suis mikro akan tertekan apabila pintu almari ditutup.

MENTOL

BATERI

SUIS MIKRO

WAYAR

LIVEWORKSHEETS