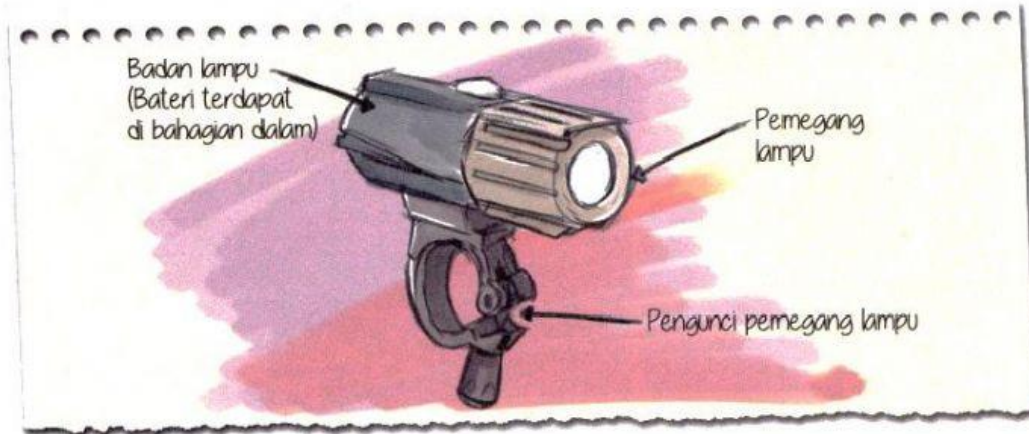


2.2.5 Membuat rumusan kekuatan dan kelemahan komponen system mekanikal yang dipilih untuk membina gajet.

Rajah 2.2.5 menunjukkan lakaran reka bentuk akhir system mekanikal. ('Drag & Drop').



Rajah 2.2.5 Lakaran reka bentuk akhir

Berdasarkan rajah, bandingkan kelemahan dan kekuatan system mekanikal yang dipilih dalam jadual yang diberikan.

Komponen	Sistem Mekanikal	Kekuatan	Kelemahan
Pemegang lampu			
Pengunci pemegang lampu			
Badan lampu			

Mengambil masa yang singkat untuk dipasang dan ditanggalkan.

Mudah terbuka sekiranya tidak dipasang dengan kemas.

Sukar untuk dibuat pelarasan jika diameter hendal basikal berbeza.

Mempunyai cengkaman yang kuat pada hendal basikal.

Badan lampu boleh di tanggal dan dipasang dengan mudah.

Bahagian gelongsor mudah longgar jika terkena gegaran yang kuat.