3.1 Pembangunan Algoritma SP 3.1.1 SP 3.1.2 SP 3.1.3 SP 3.1.4 SP 3.1.5 SP 3.1.6 SP 3.1.7

1 Isikan ruang kosong di bawah bagi menjelaskan ciri-ciri *search* dan *sort* yang digunakan dalam penyelesaian masalah. TP 1

(a) ***Linear search***

- Teknik ini akan setiap yang terdapat dalam senarai
- Item-item tersebut tidak perlu mengikut urutan terlebih dahulu
- Tidak begitu dan memerlukan masa yang

(b) ***Binary search***

- Teknik ini melibatkan keputusan
- Item-item dalam senarai perlu terlebih dahulu dalam urutan
- Lebih dan masa kerana tidak perlu setiap dalam senarai
- Sesuai digunakan pada senarai item yang

(c) ***Bubble sort***

- Teknik item-item dalam senarai mengikut urutan atau
- Teknik ini bermula dengan dua item dalam senarai

(d) ***Bucket sort***

- Teknik yang item-item dalam senarai tertentu ke dalam
- Item-item tersebut kemudiannya dan semula ke dalam senarai baharu

LIVEWORKSHEETS