**Nama : Rexi Shabri**

**NIM : 2022001**

**Prodi : Teknik Komputer**

**UAS Sistem Operasi**

**Bagian 1: Isian Singkat**

1. Jenis kata apa yang digunakan oleh untuk mendapatkan representasi vektordari algoritma Weighted PageRankyang diusulkan olehSang-yeon Lee, dkk.?

Jawab :

Jenis kata yang digunakan adalah Morphological Analysis

1. Pada penelitian Sang-yeon Lee, dkk. Analisis morphological digunakan untuk?

Jawab :

Analisis digunakan Untuk mendapatkan representasi vektor untuk halaman dan mengekstrak kata-kata.

1. Pada penelitian Sang-yeon Lee, dkk. Mengapa perlu digunakan supercomputer atau sistem komputasi paralel dan terdistribusi?

Jawab :

Pengambilan informasi dari repositori data besar, seperti Web dan penyimpanan data besar membutuhkan infrastruktur komputasi yang menyimpan damemproses data tersebut.

1. Framework komputasi paralel apa yang digunakan?

Jawab :

Framework komputasi parallel yang digunakan adalah Map Reduce