**Arvy Kurnia Ramadhan**

**2022009**

**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.?

= **Morphological Analysis**

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

= **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?

= **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?

= **Map Reduce**