

#### **UNIVERSITAS INDONESIA**

### PR 2 KAJIAN BAHASA PEMROGRAMAN PARALEL

#### LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN PARALEL

#### **KELOMPOK III**

Muhammad Fathurachman 1506706276 Otniel Yosi Viktorisa 1506706295 Yohanes Gultom 1506706345

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPOK
MEI 2016

### **DAFTAR ISI**

| Daftar Isi  Daftar Gambar |            |               |                                                       | ii |  |
|---------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------|----|--|
|                           |            |               |                                                       | iv |  |
| 1                         | LIN        | GKUNGAN I     | PERCOBAAN                                             | 1  |  |
|                           | 1.1        | Lingkungan    | Cluster                                               | 1  |  |
|                           |            | 1.1.1 Clust   | ter Rocks University of California San Diego (UCSD) . | 1  |  |
|                           |            | 1.1.2 Clust   | ter Fasilkom Universitas Indonesia (UI)               | 1  |  |
|                           |            | 1.1.3 Clust   | ter Rocks pada Laptop                                 | 2  |  |
|                           | 1.2        | Lingkungan l  | Pengembangan                                          | 2  |  |
| 2                         | R          |               |                                                       | 3  |  |
|                           | 2.1        | Pendahuluan   |                                                       | 3  |  |
| 3                         | OPENCL     |               |                                                       | 4  |  |
|                           | 3.1        | 1 Pendahuluan |                                                       | 4  |  |
| 4                         | KONTRIBUSI |               |                                                       | 5  |  |

### DAFTAR GAMBAR

# BAB 1 LINGKUNGAN PERCOBAAN

### BAB 2

R

### 2.1 Pendahuluan

# BAB 3 OPENCL

### 3.1 Pendahuluan

## BAB 4 KONTRIBUSI

Kontribusi tiap anggota kelompok pada tugas ini adalah sebagai berikut:

#### **Muhammad Fathurachman:**

• Kajian dan eksperimen pemrograman paralel R

### Otniel Yosi Viktorisa:

• Kajian pemrograman paralel R

### **Yohanes Gultom:**

• Kajian dan eksperimen pemrograman OpenCL