**LAPORAN TUGAS BESAR**

**STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA**

****

**Disusun oleh :**

**Afif Rana Muhammad (171524001)**

**Fajar Restu Ilahi (171524009)**

**Zahran Haykal Mubarok (171524031)**

**PROGRAM STUDI D4 -TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**KAB. BANDUNG BARAT**

**2018**

# **DESKRIPSI APLIKASI**

## **Teori Text Similarity**

## **American Standard Code for Information Interchange (ASCII)**

## **Karakter pada Bahasa C**

## **1.4**

# **DESAIN APLIKASI**

## **Rancangan Struktur Data**

Untuk memenuhi kebutuhan pengolahan data pada program, disusunlah struktur data sebagai berikut :

* + 1. ADT String
    2. ADT AVL Tree
    3. ADT Count
    4. ADT CheckSet
    5. ADT Stemming

## **Rancangan Modul**

Sebelumnya sudah dibahas tentang pemakaian lima buah ADT yang masing-masing memiliki modul-modul tertentu. Dalam proses pembuatan program ini akan dikombinasikan penggunaan modul-modul dari ADT tersebut dengan modul tambahan. Rincian modul-modul yang digunakan pada program ini adalah sebagai berikut :

1. Dari ADT String
2. Dari ADT AVL Tree
3. Dari ADT Count
4. Dari ADT CheckSet
5. Dari ADT Stemming
6. Modul Tambahan

## **Rancangan Interface**

# **IMPLEMENTASI**

# **EKSPERIMEN**

# **ANALISIS DAN KESIMPULAN**

# **PENUTUP**

## Alur Kerja dan Pembagian Tugas

## Lesson Learned