**LAPORAN TUGAS KECIL 2**

**IF2211 STRATEGI ALGORITMA**

**Implementasi *Convex Hull* untuk Visualisasi Tes *Linear Separability Dataset* dengan Algoritma *Divide and Conquer***

Logo

Description automatically generated

**Disusun oleh:**

Monica Adelia 13520096

**Program Studi Teknik Informatika**

**Sekolah Teknik Elektro dan Informatika**

**Institut Teknologi Bandung**

**2022**

1. **PENJELASAN ALGORITMA *DIVIDE AND CONQUER***
2. ***SOURCE CODE* PROGRAM**
3. ***SCREENSHOT* *INPUT* DAN *OUTPUT***
   1. **Data uji yang berukuran *small***
   2. **Data uji yang berukuran *medium***
   3. **Data uji yang berukuran *large***
4. **ALAMAT DRIVE KODE PROGRAM**

1. **CEKLIST**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poin | Ya | Tidak |
| 1. Pustaka *myCovexHull* berhasil dibuat dab tidak ada kesalahan | √ |  |
| 2. *Convex hull* yang dihasilkan sudah benar | √ |  |
| 3. Pustaka *myConvexHull* dapat digunakan untuk menampilkan *convex hull* stiap label dengan warna yang berbeda | √ |  |
| 4. **Bonus:** program dapat menerima input dan menuliskan outuput untuk data set lainnya. | √ |  |