

**IMPLEMENTASI *DATA MINING* PADA PENJUALAN  
PRODUK GAS INDUSTRI DENGAN  
ALGORITMA *FP-GROWTH***

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Informatika**



Oleh :

**ANGGA ANUGERAH ILLAHI**

**NIM : 15416255201057**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2019**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### **Implementasi *Data Mining* Pada Penjualan Produk Gas Industri Dengan Algoritma *Fp-Growth***

### ***Implementation of Data Mining on Industrial Gas Product Sales with the Fp- Growth Algorithm***

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Angga Anugerah Illahi**

**NIM : 15416255201057**

Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Maret 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN : 0419037701

Dwi Sulistya Kusumaningrum M.Pd  
NIDN : 0401098902

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **Implementasi *Data Mining* Pada Penjualan Produk Gas Industri Dengan Algoritma *Fp-Growth***

### ***Implementation of Data Mining on Industrial Gas Product Sales with the Fp- Growth Algorithm***

**NIM : 15416255201057**

**Angga Anugerah Illahi**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 12 Maret 2019

Penguji I,

Penguji II,

Sutan Faisal, M.Kom

NIDN : 0428047401

Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN : 0405058208

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Hanny Hikmayanti H, M.Kom

NIDN : 0427037305

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Angga Anugerah Illahi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Implementasi Data Mining Pada Penjualan Produk Gas Industri Dengan Algoritma FP-Growth beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 12 Maret 2019  
Yang Menyatakan,

Angga Anugerah Illahi