

**EFISIENSI PROSES KERJA DENGAN PREDIKSI
KEDATANGAN BARANG TERHADAP RENCANA
PRODUKSI MENGGUNAKAN ALGORITMA
LINIER REGRESI**

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**EFISIENSI PROSES KERJA DENGAN PREDIKSI KEDATANGAN BARANG
TERHADAP RENCANA PRODUKSI MENGGUNAKAN ALGORITMA LINIER
REGRESI**

**EFFICIENCY OF THE WORK PROCESS WITH THE PREDICTION OF THE
ARRIVAL OF GOODS AGAINST THE PRODUCTION PLAN USING A LINEAR
REGRESSION ALGORITHM**

Tugas Akhir diajukan oleh:

BRAMANDITO YUSUF RIZQI AFFANDI

NIM : 18416255201011

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 3 Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Yana Cahyana, M.Kom
NIDN: 0410077901

Dwi Sulistya Kusumaningrum M.Pd
NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**EFISIENSI PROSES KERJA DENGAN PREDIKSI KEDATANGAN BARANG
TERHADAP RENCANA PRODUKSI MENGGUNAKAN ALGORITMA LINIER
REGRESI**

**EFFICIENCY OF THE WORK PROCESS WITH THE PREDICTION OF THE
ARRIVAL OF GOODS AGAINST THE PRODUCTION PLAN USING A LINEAR
REGRESSION ALGORITHM**

NIM : 18416255201011

BRAMANDITO YUSUF RIZQI AFFANDI

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 Agustus 2022

Penguji I,



(Tatang Rohana, M.Kom)

NIDN: 0412047201

Penguji II,



(Adi Rizky Pratama M.Kom)

NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Bramandito Yusuf Rizqi Affandi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul EFISIENSI PROSES KERJA DENGAN PREDIKSI KEDATANGAN BARANG TERHADAP RENCANA PRODUKSI MENGGUNAKAN ALGORITMA LINIER REGRESI 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 risiko atau 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, 20 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Bramandito Yusuf Rizqi Affandi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, Rahmat dan karunia-Nya yang masih diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Dengan segala hormat saya mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen di Universitas Buana Perjuangan Karawang sehingga saya dapat menerapkan ilmu yang telah diberikan kepada saya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

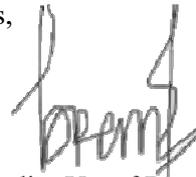
1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom., Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Jamaludin Indra, M.Kom., Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Yana Cahyana, M.Kom., Dosen Pembimbing 1 Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Dwi Sulistya Kusumaningrum., M.Pd, Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
6. Tatang Rohana, M.Kom., Dosen Penguji 1 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
7. Adi Rizky Pratama M.Kom., Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir.
8. Rekan program studi Teknik Informatika Angkatan 2018 atas kebersamaan dan kenangan indah.
9. Saiful Jafar, S.T., Ayahanda dari penulis terima kasih atas do'a dan motivasi yang diberikan dalam setiap langkah.
10. Rosilawati, S.Pd., Ibunda Pertama dari penulis terima kasih atas do'a dan motivasi yang diberikan dalam setiap langkah.
11. Adi Dewi Sartika, M.Pd., Ibunda Kedua dari penulis terima kasih atas do'a dan motivasi yang diberikan dalam setiap langkah.

12. Adiva Nafila Zulfa, Adik Pertama dari Penulis terima kasih atas do'a dan motivasi yang diberikan dalam setiap langkah.
13. Jihan Nur Fauzyah., Calon Istri dari penulis terima kasih atas do'a dan motivasi yang diberikan dalam setiap langkah.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 20 Agustus 2022

Penulis,



Bramandito Yusuf Rizqi Affandi

