

**OPTIMALISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN
MODEL P PROBABILISTIK SISTEM (BACK ORDER)
(STUDI KASUS : UD TAHU BINTANG ALAM)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

oleh :

RAMDHAN NURAHMAN

NIM : 16416226201037



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMALISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN MODEL P PROBABILISTIK SISTEM (BACK ORDER) (STUDI KASUS : UD TAHU BINTANG ALAM)

The optimization of Soybean Raw Material Supplies with
P Probabilistic System (Back Order) Model
(Case Study : UD Tahu Bintang Alam)

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ramdhan Nurahman

NIM : 16416226201037

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

Karawang, 24 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T)

NIDN: 0402109003

Pembimbing II,



(Boy Man, S.T., M.T)

NIDN: 0417078506

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN MODEL P PROBABILISTIK SISTEM (BACK ORDER) (STUDI KASUS : UD TAHU BINTANG ALAM)

The optimization of Soybean Raw Material Supplies with
P Probabilistic System (Back Order) Model
(Case Study : UD Tahu Bintang Alam)

Ramdhan Nurahman

NIM : 16416226201037

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

Karawang, 24 Agustus 2020

Penguji I,

(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM)

NIDN: 043066901

Penguji II,

(Fathurohman, S.Pd., M.T)

NIDN: 0430078204

Mengetahui :

Dekan

(Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM)

NIDN: 043066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ramdhan Nurahman menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Optimalisasi Persediaan Bahan Baku Kedelai dengan Model P Probabilistik Sistem (Back Order) (Studi Kasus : UD Tahu Bintang Alam)”** 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 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, 24 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Ramdhan Nurahman